SAMSUNG

DVD-VCR (S)

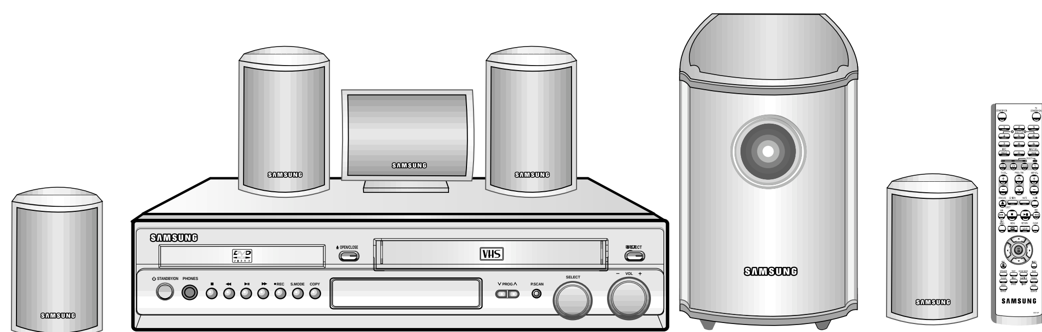
DVD- og videokassettspiller (N)

DVD-videonauhuri (SF)

DVD/VIDEOBÅNDOPTAGER (DK)

DVD-CM250

Användarhandbok
Instruksjonsbok
Käyttöohjeet
Betjeningsvejledning



www.samsungvcr.com

DVD VIDEO · COMPACT DISC DIGITAL AUDIO · DOLBY DIGITAL · dts · phantom · S-VHS Quasi Playback · VHS PAL · SHOWVIEW

Innehåll

Innehåll

Innehåll

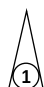
Denna manual är uppdelad i två sektioner:

den ena beskriver videobandspelaren (VCR) och den andra DVD-spelaren. Försäkra dig alltid om att du läser i rätt sektion genom att kontrollera symbolen VCR eller DVD eller kapitlets rubrik.

Symboler



Tryck/Skjut



Håll ner



Viktigt

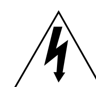


Anmärkning

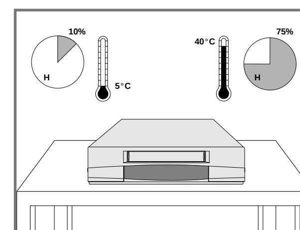
① = Nummer på steg

Säkerhetsinstruktioner

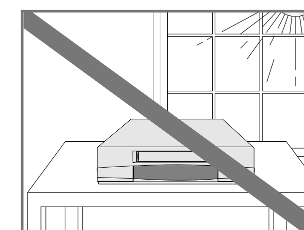
Bilderna visar de säkerhetsåtgärder man skall vidta när man använder DVD/VCR-spelaren.



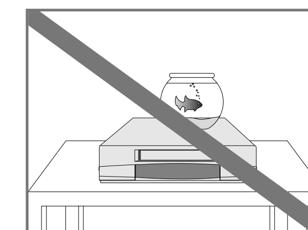
Blixtsymbolen är en varning för farlig spänning inuti produkten.
ÖPPNA INTE DVD-VCR-SPELARENS HÖLJE. ÖVERLÅT ALL EVENTUELL SERVICE ÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.



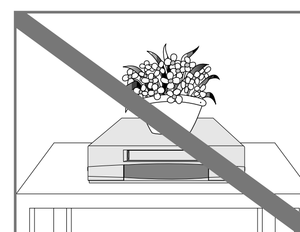
Utsätt INTE apparaten för extrema temperaturer (under 5°C och över 40°C) eller luftfuktigheter (mindre än 10% och mer än 75%).



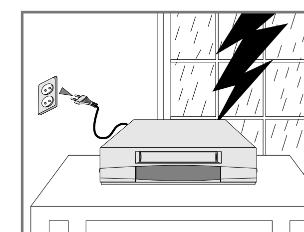
Utsätt INTE apparaten för direkt solljus.



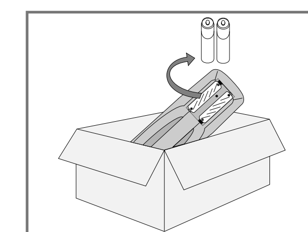
Utsätt INTE apparaten för några vätskor.



Placera INGA föremål på apparaten eller dess fjärrkontroll.



Vid åska och stormigt väder, koppla bort apparaten från nät och antenn.



Om fjärrkontrollen inte skall användas under en längre tid, ta ur batterierna och förvara dem torrt och svalt.

DENNA PRODUKT ÄR INTE AVSEDD ATT ANVÄNDAS I INDUSTRIMILJÖ.

Beskrivning av skivtyper

DVD-spelaren kan spela upp följande skivtyper:

Skivtyp	Inspelningstyp	Skivstorlek	Max. speltid	Karakteristik
DVD DVD VIDEO	Ljud + video	12 cm	Enkelsidig 240 min Dubbelsidig 480 min	• DVD ger utmärkt ljud- och videokvalitet tack vare Dolby Digital- och MPEG2-systemet. • Olika visnings- och ljudfunktioner kan enkelt ställas in i menysystemet.
		8 cm	Enkelsidig 80 min Dubbelsidig 160 min	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Ljud	12 cm	74 min.	• En LP spelas in med analog signal, vilket ger mer störningar. En CD spelas in med digital signal, vilket ger bättre ljudkvalitet, mindre störningar och mindre försämring av ljudkvaliteten efter lång lagringstid.
		8 cm	20 min.	

- *Spela inga skivor av typen CD-ROM, VCD, CD-I eller DVD-ROM i denna spelare (CDG:er spelar endast ljud, ej grafik).*
- *Det går kanske inte alltid att spela upp CD-R,CD-RW och DVD-R, beroende på typen av skiva och förhållandena vid inspelningen.*

Skivmärkning

2 ALL	PAL	DOLBY DIGITAL	STEREO	DIGITAL SOUND	dts
•Kodningsregion	• För PAL-system i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, etc.	• Dolby Digital-skiva	• Stereoskiva	• Digital ljudskiva	• DTS-skiva

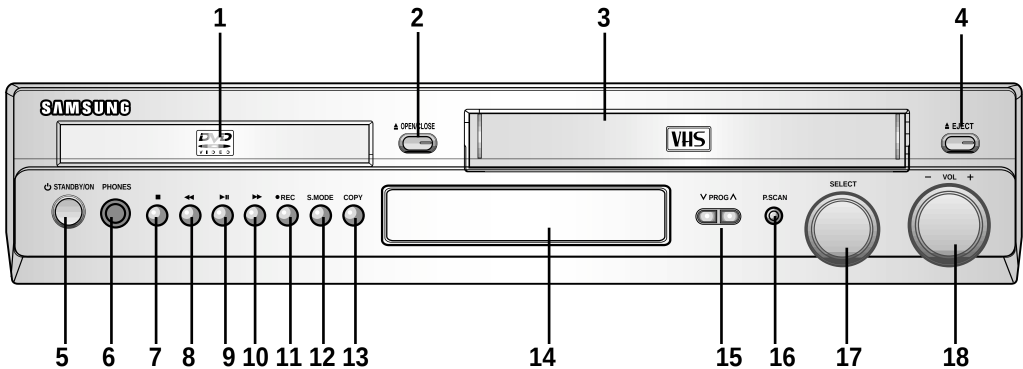
- *"DTS" och "DTS Digital Surround" är registrerade varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.*
- *Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.*
  "Dolby", "Pro Logic", och symbolen dubbel-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

Kodningsregioner

Både DVD-spelare och skivor är kodade efter vilken region de ska användas i. Dessa regionkoder måste överensstämma för att en skiva ska gå att spela.

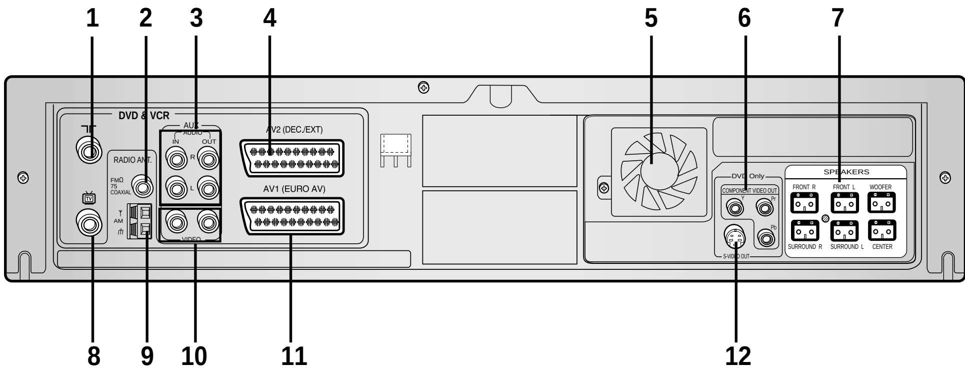
Regionkoden för denna DVD-spelare visas på spelarens baksida.

DVD/VCR-spelaren framifrån



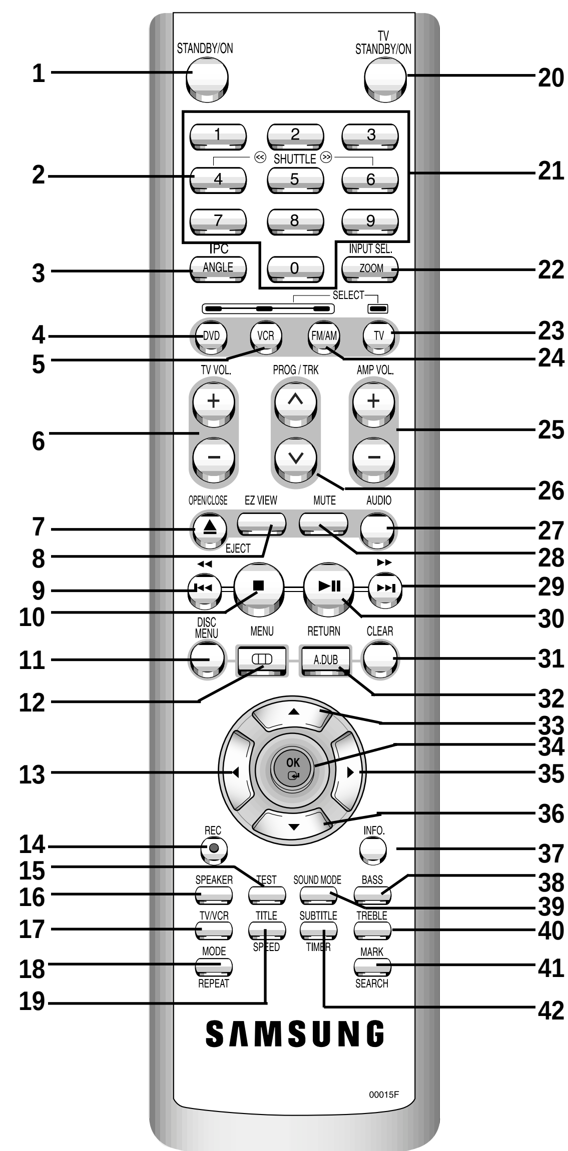
1 DVD-FACK
2 OPEN/CLOSE (ÖPPNA/STÄNG)
3 FACK FÖR VIDEOKASSETT
4 EJECT (MATA UT)
5 STANDBY/ON (VILOLÄGE/PÅ)
6 Hörtelefonuttag
7 STOP (STOPP)
8 REW/SKIP BACK (ÅTERSPOLNING/HOPPA BAKÅT)
9 PLAY/STILL
10 F.F/SKIP NEXT (snabbspolning framåt/hoppa till nästa)
11 RECORD (inspelning)
12 LJUDLÄGE
13 COPY (kopiera)
14 FRONT PANEL DISPLAY
15 PROGRAMME ∧/ ∨
16 PROGRESSIVE SCAN
17 INSTÄLLNINGSRATT
18 VOLYM

DVD/VCR-spelaren bakifrån



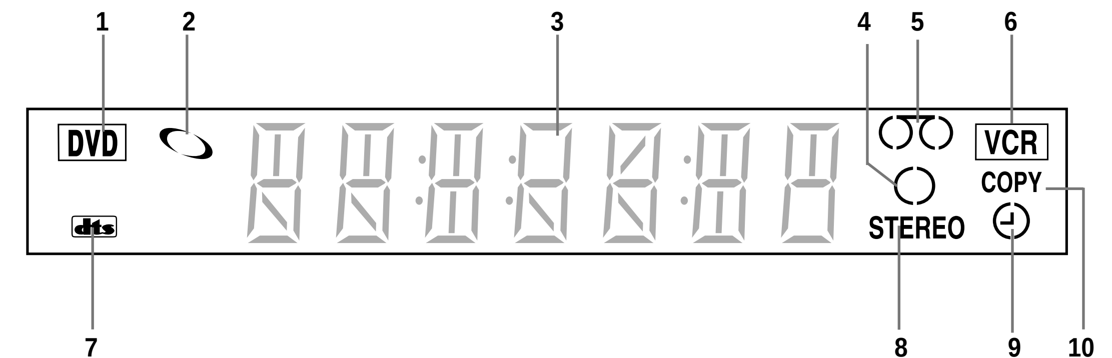
1 ANTENNKONTAKT
2 ANTENNINGÅNG FÖR RADIO FM
3 INGÅNGSKONTAKTER AUX AUDIO V/H
4 AV2 (DEC./EXT.) SCART-KONTAKT (EURO-21)
5 KYLFLÄKT
6 COMPONENT VIDEO OUT
7 HÖGTALARUTGÅNG
8 KONTAKT FÖR TV-UTGÅNG
9 Antenningång för Radio AM
10 VIDEOINGÅNGSKONTAKTER
11 AV1 (EURO AV) IN/UT SCART-KONTAKT (EURO-21)
12 S-VIDEO UTGÅNG

Fjärrkontrollen



1 VILOLÄGE/PÅ
2 TEXTNING << / >>
3 KAMERAVINKEL/IPC
4 DVD-OMKOPPLARE
5 VÄLJ VIDEOBANDSPELARE
6 TV VOLYM
7 ÖPPNA/STÄNG, EJECT
8 ÄNDRA BILDFÖRHÅLLANDE
9 ÅTERSPOLNING, HOPPA BAKÅT
10 STOPP
11 SKIVMENY
12 MENU
13 VÄNSTER
14 INSPELNING
15 TEST
16 HÖGTALARVAL
17 TV/VCR
18 MODE, REPETERA
19 TITEL, HASTIGHET
20 TV VILOLÄGE/PÅ
21 0-9
22 ZOOM, INPUT SELECT
23 TV SELECT
24 FM/AM SELECT
25 FÖRSTÄRKARE VOLYM
26 PROG/SPÅR (∧ , ∨)
27 AUDIO
28 TYST
29 SNABBSPOLNING FRAMÅT, HOPPA ÖVER
30 UPPSPELNING/STILL
31 Nollställ
32 Genomför, A-DUBBNING
33 UPP
34 OK
35 HÖGER
36 NER
37 INFO.
38 BAS
39 LJUDLÄGE
40 DISKANT
41 MÄRKE, SÖK
42 SUBTITLE, TIMER

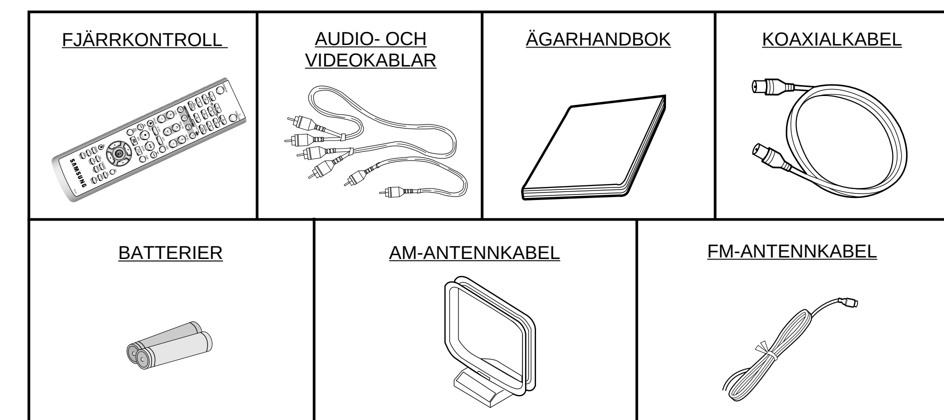
Teckenfönstret



1 DVD-spelaren är aktiv.
2 DVD- eller CD-media är laddat.
3 Visning av tid, räkneverk, återstående tid eller spelarstatus.
4 Inspelning pågår (normal eller timer)
5 Kassett i bandspelaren.
6 Videobandspelaren (VCR) är aktiv.
7 En DVD-skiva med ett DTS-Soundtrack i DVD-facket.
8 Ett VHS-band med Hi-Fi-ljud. (Materialet som visas är i stereo.)
9 Programmering av timerinspelning eller timerinspelning i drift.
10 Kopiering pågår av DVD till videoband.

Tillbehör

Du har just köpt en SAMSUNG videokassettbandspelare (DVD-VCR). Tillsammans med din DVD-VCR finns det i kartongen följande tillbehör:



S

Besluta hur du skall koppla upp DVD/VCR-spelaren

Det finns mycket att tänka på när du skall koppla ihop dina olika ljud- och/eller videosystem:

- ***vilken typ av anslutningar som systemen har***
- ***system som skall vara permanent anslutna till DVD/VCR-spelaren (t ex satellitmottagare) eller bara ibland (t ex videokamera).***

DVD/VCR-spelaren har följande anslutningar:

Anslutning	Placering	Typ	Riktning	Rekommenderad användning
AV1 (EURO AV)	baksidan	SCART	In/ut	◆ TV ◆ Satellitmottagare ◆ Annan videobandspelare
AV2 IN	baksidan	SCART	In	◆ Satellitmottagare ◆ Decoder för betal-TV ◆ Annan videobandspelare
Audio ut	baksidan	Audio RCA	Ut	◆ Audio ut
AUX	baksidan	Aux Audio/Video	In	◆ Audio in ◆ Video in
VIDEO ut	baksidan	RCA	Ut	◆ Video ut
S-VIDEO ut	baksidan	S-kontakt	Ut	◆ S-Video ut (endast DVD)
Till TV:ns antenningång	baksidan	75 Ω koaxial coaxial	Ut	◆ TV
Antenn in	baksidan	75 Ω koaxial	In	◆ Antenn ◆ Kabel-TV ◆ Satellitmottagare
FM/AM Antenn Input	baksidan	75 Ω koaxial	In	◆ FM Antenn ◆ AM Antenn



När du ansluter något ljud- eller bildsystem till DVD/VCR-spelaren, se till att alla enheter är frånslagna.

I dokumentationen som medföljer utrustningen finns detaljerade anvisningar om anslutningar med tillhörande säkerhetsanvisningar.

Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med koaxialkabeln

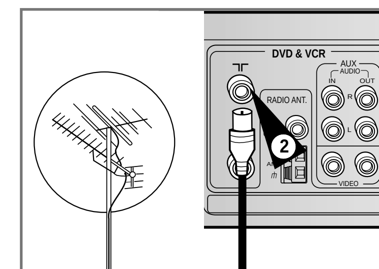
S

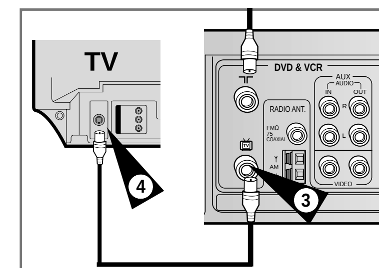
För att du skall kunna ta emot TV-program, måste signal tas emot från någon av följande källor:

- ***utomhusantenn***
- ***inomhusantenn***
- ***kabel-TV-nät***
- ***satellitmottagare***



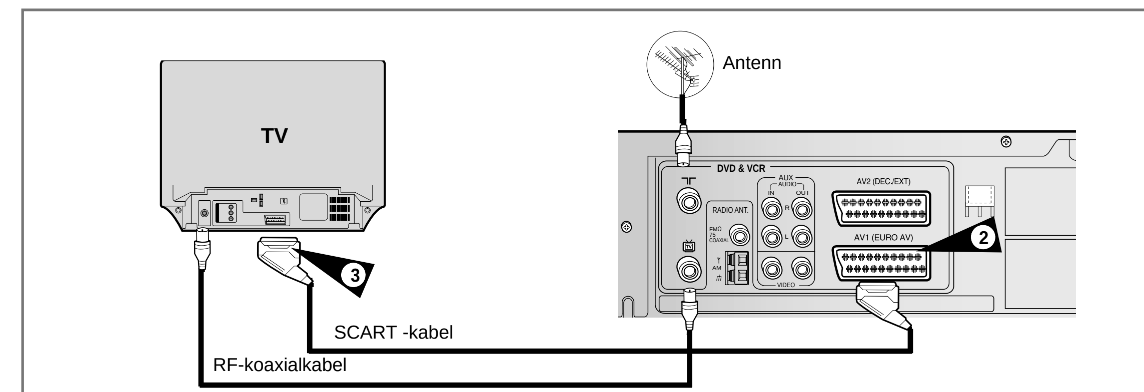
Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.





1	Lossa antenn- eller kabel-TV-kabeln från TV:n
2	Anslut denna kabel till 75 Ω koaxialkontakten märkt ⊤ på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
3	Koppla in den medföljande koaxialkabeln i TV uttaget på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
4	Koppla in den andra änden av koaxialkabeln i den kontakt som förut användes av antennen till TV:n.
5	För att få bättre bild och ljud på TV:n, kan du även ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln (med en 21-stifts EURO-kontakt, se nedan) om din TV har en sådan kontakt.

Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln



Du kan ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln, om TV:n har en sådan kontakt. På så sätt:

- ***får du bättre ljud och bild,***
- ***blir inställningen av DVD/VCR-spelaren enklare.***

◆ Oavsett vilken typ av anslutning som du väljer, måste du alltid ansluta den medföljande koaxialkabeln. Annars får du ingen bild på TV-skärmen, när DVD/VCR-spelaren stängs av.

◆ Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.

1	Anslut koaxialkabeln enligt anvisningarna ovan.
2	Anslut ena änden av SCART-kabeln till AV1(EURO AV)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
3	Anslut andra änden till lämplig kontakt på TV:n

S

Ansluta DVD/VCR-spelaren till satellitmottagare eller annan utrustning

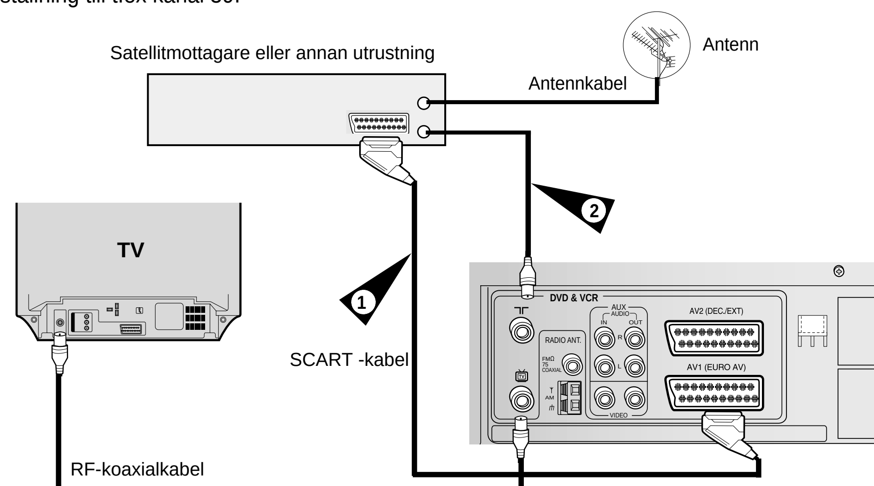
Du kan ansluta DVD/VCR-spelaren till en satellitmottagare eller annan utrustning med SCART-kabeln, om den valda utrustningen har lämpliga utgångar. Följande illustrationer ger några exempel på anslutningsmöjligheter.

1. AV1(EURO AV): Med en 21-stifts SCART-kabel

Koppla SCART-kabeln från satellitmottagaren eller annan utrustning till AV1(EURO AV)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
Efter att denna anslutning har gjorts, välj signalkälla genom att trycka på INPUT SEL.-knappen för AV1-ingångskällor.

2. Med en RF-koaxialkabel

Efter att denna anslutning gjorts måste du förinställa den kanal som tas emot genom satellitmottagaren.
Satellitmottagarens RF-ut-kanal får inte vara inställd på kanal 36, eftersom denna används av DVD/VCR-spelaren.
Ändra denna inställning till t.ex kanal 39.

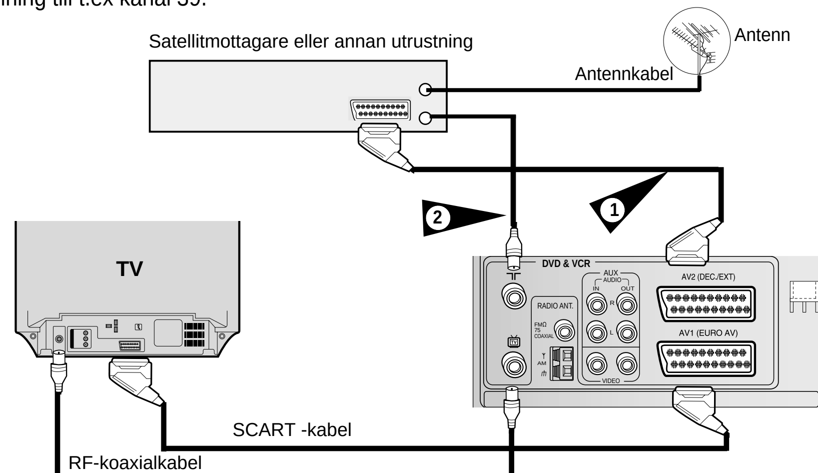


1. AV2 ING: Med en 21-stifts Scart-kabel

Koppla SCART-kabeln från satellitmottagaren eller annan utrustning till AV2(DEC./EXT.)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
Efter att denna anslutning har gjorts, välj signalkälla genom att trycka på INPUT SEL.-knappen för AV2-ingångskällor.

2. Med en RF-koaxialkabel

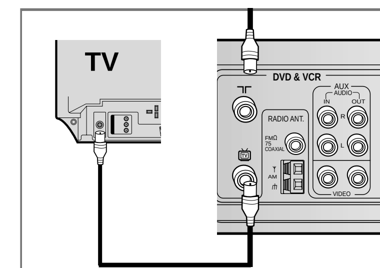
Efter att denna anslutning gjorts måste du förinställa den kanal som tas emot genom satellitmottagaren.
Satellitmottagarens RF-ut-kanal får inte vara inställd på kanal 36, eftersom denna används av DVD/VCR-spelaren.
Ändra denna inställning till t.ex kanal 39.



Automatisk inställning vid inkoppling

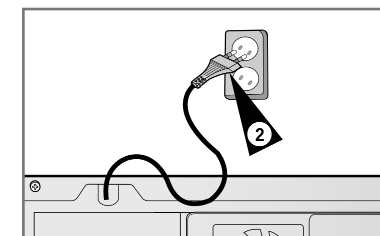
S

Videobandspelaren kommer automatiskt att ställas in när den kopplas in till elnätet för första gången. TV-kanaler kommer då att lagras i minnet vilket tar några minuter. Videobandspelaren är därefter redo för användning.



1 Anslut koaxialkabeln så som beskrivs på sidan 9. (Ansluta videobandspelaren till TV:n med koaxialkabeln)

2 Koppla in videobandspelaren till elnätet.
Resultat: **LANGUAGE SET**-menyn visas.

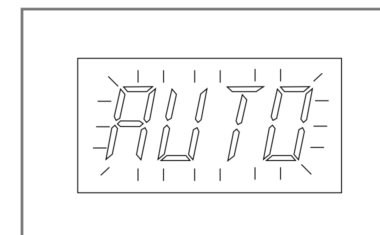


3 Välj språk genom att trycka på ▲ eller ▼.

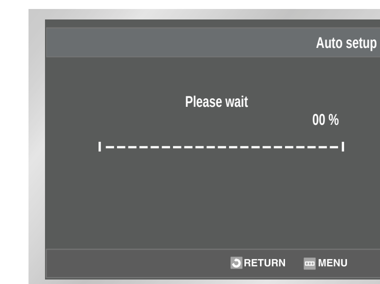
4 Tryck OK för att spara det språk du har valt.
Resultat: Ett meddelande visas.

5 Tryck på OK.
Resultat: Menyn för val av land visas.

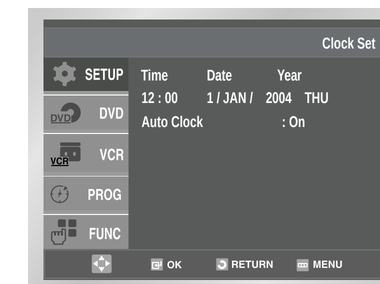
6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja land.
☞ Videobandspelaren söker efter kanaler efter en förinställd preferenslista som passar det land som du har valt.



7 Tryck på OK för att starta automatisk sökning.
- Hur många kanaler som lagras automatiskt av videobandspelaren beror på hur många den hittar (land, mottagningsförhållanden etc.).
- Inställningen och lagringen tar några minuter.
  Då visas aktuell tid och aktuellt datum automatiskt.

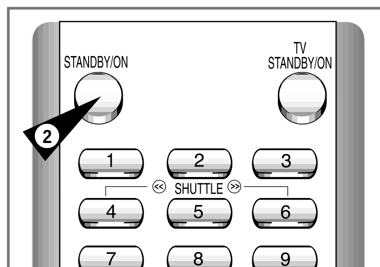


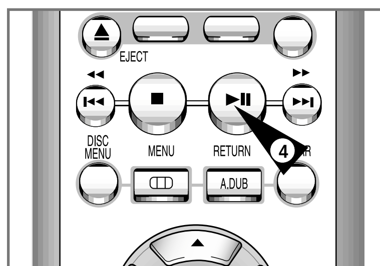
8 Kontrollera datum och tid.
Om det är
- korrekt trycker du på MENU-knappen två gånger för att lämna menyn.
- felaktigt, se sidan 18.



➢ Automatisk återställning till fabriksinställda värden kan utföras genom att hålla inne tangenten ■ (STOP) på VCR i 5 sekunder eller mer. Inget band får finnas i VCR vid denna operation.

Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren





Du måste ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren om du inte använder en SCART-kabel.

➢ För att titta på bilder från DVD/VCR-spelaren när du använder SCART-kabeln, måste TV:n ställas i audio/video-läge (AV).

1 Sätt på TV:n.

2 Sätt på DVD/VCR-spelaren genom att trycka på STANDBY/ON-knappen på DVD/VCR-spelarens framsida eller på STANDBY/ON på fjärrkontrollen.

3 Välj den kanalposition på TV:n som skall vara reserverad för DVD/VCR-spelaren.

4 Sätt i en kassett i DVD/VCR-spelaren. Kontrollera att DVD/VCR-spelaren börjar spela av kassetten, om inte, tryck på ►II .

5 Starta en kanalsökning på TV:n eller ställ in den på UHF-kanal 36.

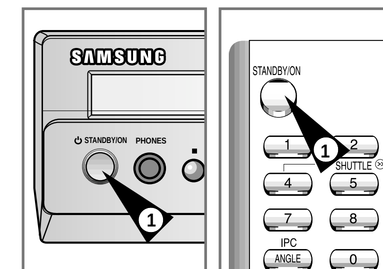
6 Finjustera kanalinställningen på TV:n tills bild och ljud tas emot klart och tydligt.

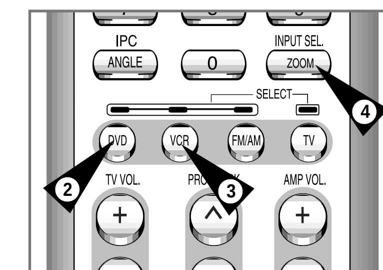
7 Om du inte kan hitta bild och ljud eller om det förekommer störningar från närliggande kanaler, kan det bli nödvändigt att ändra inställningen för DVD/VCR-spelarens utgående kanal (se avsnitten Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal på sidan 23 och Problem och lösningar på sidan 72).

8 När bild och ljud är helt tydligt, lagra denna kanal med önskat kanalnummer i TV:n.
Resultat: Detta kanalnummer är nu reserverat för att användas med DVD/VCR-spelaren.

Kontrollknappar för DVD och VCR

Några knappar används för att manövrera både videobandspelaren (VCR) och DVD-spelaren. Med följande knappar kan du växla mellan signalkällor.





1 **STANDBY/ON**
Tryck på STANDBY/ON på fjärrkontrollen eller frontpanelen för att sätta på DVD/VCR-spelaren.

2 **DVD**
Tryck på DVD-knappen på fjärrkontrollen när du vill manövrera DVD-spelaren.
◆ DVD-indikatorn tänds i teckenfönstret för att visa att DVD-spelaren har valts.

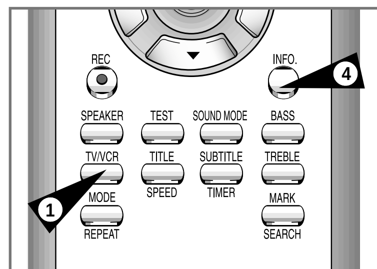
3 **VCR**
Tryck på VCR-knappen på fjärrkontrollen när du vill manövrera videobandspelaren (VCR).
◆ VCR-indikatorn tänds i teckenfönstret för att visa att videobandspelaren har valts.

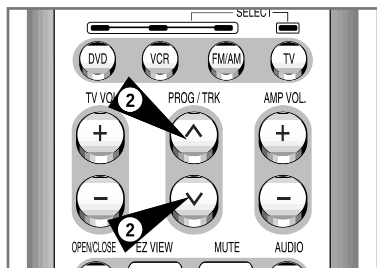
4 **INPUT SEL. KNAPP**
Tryck INPUT SEL. upprepade gånger för att växla mellan olika signalkällor, däribland tuner (PR##), AV1, AV2, AUX.
◆ Knappen är bara användbar när VCR valts.

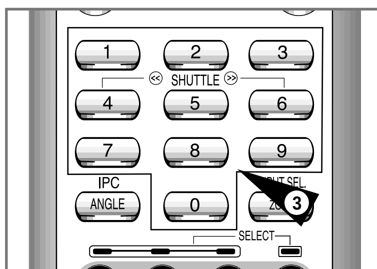
➢ **Tryck på fjärrkontrollens VCR-knapp för att manövrera videobandspelaren (VCR), (sidan 19-43).**

Tryck på fjärrkontrollens INPUT SEL.-knapp för att manövrera DVD-spelaren och titta på en DVD-skiva, (sidan 44-64).

Se på TV med DVD/VCR-spelarens mottagare







Följande knappar används om du vill se på TV via DVD/VCR-spelarens inbyggda TV-mottagare.

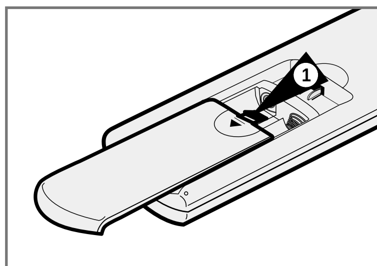
1 **TV/VCR**
Växla mellan TV:ns mottagare och DVD/VCR-spelarens interna mottagare.

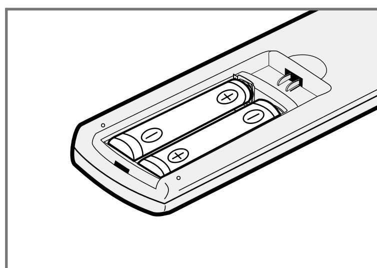
2 **PROG ∧/∨**
Växla till högre eller lägre kanalnummer.

3 **0-9**
Välj kanal direkt.

4 **INFO.**
Anger vilken kanal som visas för tillfället.
◆ Detta fungerar även för VCR och DVD.

Sätta i batterier i fjärrkontrollen





Du måste sätta i eller byta batterier i fjärrkontrollen när du:

- ***köper DVD/VCR-spelaren,***
- ***upptäcker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den skall.***

1 Tryck spärren i pilens riktning för att öppna batterifacket på baksidan av fjärrkontrollen.

2 Sätt i två AAA, RO3 eller likvärdiga batterier och var noga med plus och minuspolerna:
◆ + på batteriet mot + på fjärrkontrollen
◆ - på batteriet mot - på fjärrkontrollen

3 Sätt tillbaka locket genom att passa in det mot fjärrkontrollen och skjuta det på plats.

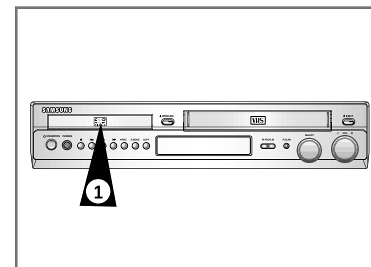
➢ Blanda inte olika typer av batterier
(tex magnesiumbatterier och alkaliska batterier).

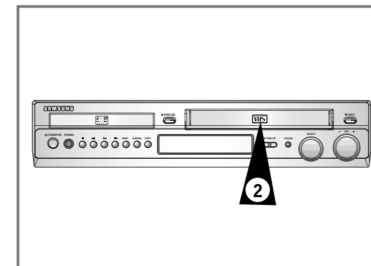
Inspelning från DVD till VCR

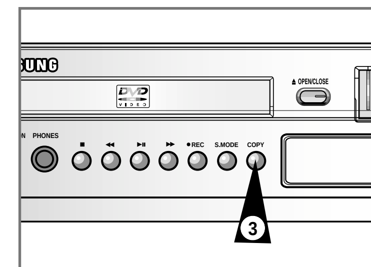
Med DVD/VCR-spelaren kan du spela in från en DVD-skiva till en VHS-kassett genom att trycka på COPY-knappen.

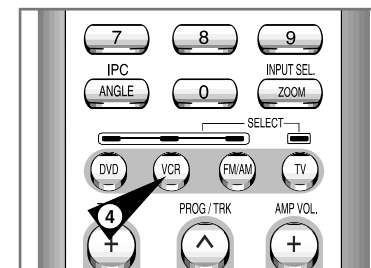


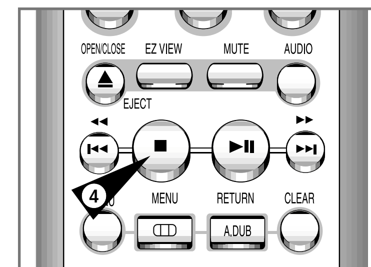
Om DVD-skivan är inspelningsskyddad kommer du inte att kunna spela in från den. Det är inte tillåtet att spela in från Macrovision®-kodade DVD-skivor.











1 **SÄTT I SKIVA**
Sätt i den skiva du ska spela in från i DVD-facket.

2 **Sätt i VHS-kassett**
Sätt i en VHS-kassett i VCR-facket.

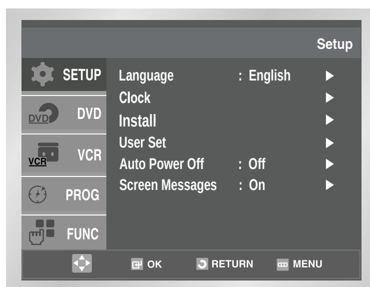
3 **Spela in från DVD-skivan**
Tryck på COPY-knappen på DVD/VCR-spelarens frontpanel.
◆ DVD-skivan spelas upp och videobandspelaren hamnar i inspelningsläge.
◆ Om DVD-skivans meny kommer fram kan du behöva trycka på PLAY-knappen för att inspelningen skall påbörjas.

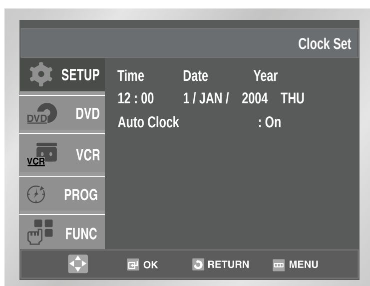
4 **Avsluta inspelningen**
När DVD-skivan slutat att spela, tryck på fjärrkontrollens VCR-knapp och därefter på STOP-knappen för att avsluta inspelningen.
◆ Avsluta inspelningen manuellt när DVD-skivan är slut, så att inte DVD-skivan repeteras och materialet spelas in om och om igen.

☛ Kopiering av NTSC DVD kan inte aktiveras.

S

Ställa in datum och tid





DVD/VCR-spelaren har en 24-timmarsklocka och en kalender för att:

- ***automatiskt avbryta programmerade inspelningar,***
- ***ställa in DVD/VCR-spelaren för automatisk inspelning.***

Du måste ställa in datum och tid när:

- ***du köper DVD/VCR-spelaren***



- Datum och tid ställs in automatiskt från utsändnings-signalen när du förinställer kanalerna.
- Glöm inte att ändra tiden, vid växling från vintertid till sommartid och tillbaka igen.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja klockalternativ.

3 Tryck på OK-knappen för att välja `Clock Set`.
Resultat: `Clock Set`-menyn visas.

4 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja timme, minut, dag, månad och år.
Resultat: Det valda alternativet lyses upp.

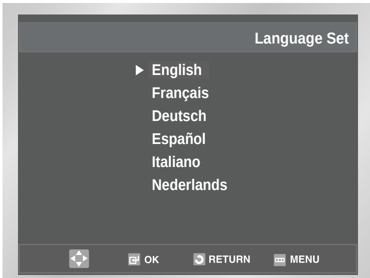
5 Tryck på ▲ eller ▼ för att öka resp. minska värdet.
Resultat: Veckodagen visas automatiskt.
➢ Du kan hålla ▲ eller ▼ nedtryckt för att stega snabbare genom värdena.

6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja On/Off (av/på), om du valt Auto Clock (automatisk klocka).
Resultat: On/Off visas enligt ditt val.

7 När du är klar trycker du tre gånger på RETURN för att lämna menyn.

Att välja menyspråk





Du kan ändra språket som används för att visa information på skärmen.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.

2 Använd knapparna ▲ och ▼ för att välja "Language" och tryck sedan på OK eller ▶.

3 Placera pilen bredvid det önskade språket och tryck sedan på OK.

4 När du är klar trycker du två gånger på RETURN för att lämna menyn.

Automatisk kanalinställning

VCR

S



Du behöver inte förinställa kanaler om de redan har ställts in automatiskt (se sidan 13 Automatisk inställning vid inkoppling).

DVD/VCR-spelaren har en inbyggd mottagare för att ta emot TV-utsändningar.

Du måste förinställa kanalerna som tas emot via mottagaren. Detta kan göras:

- ***automatisk vid inkoppling (se sidan 13),***
- ***automatiskt (se nedan),***
- ***manuellt (se sidan 20).***

Du kan lagra upp till 80 stationer.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja `Install`.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för `Install` visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼ tills `Auto Setup` markeras. Tryck sedan på ▶ för att välja detta alternativ.
Resultat: Ett meddelande visas, som säger att om du har förinställda kanaler på videobandspelaren, kommer de att raderas.

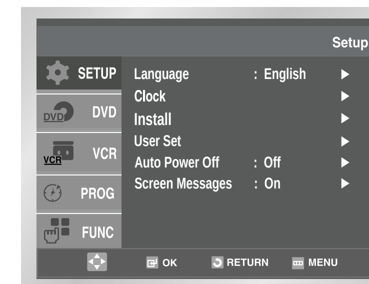
5 Tryck på OK för att starta automatisk sökning.
Resultat:
- `Please Wait` blinkar på TV-skärmen.
- Det första frekvensbandet söks av och den första kanalen som hittats visas och lagras.
- DVD/VCR-spelaren söker efter nästa kanal o s v.
- När den automatiska sökningen är klar, går DVD/VCR-spelaren automatiskt till kanal 1.

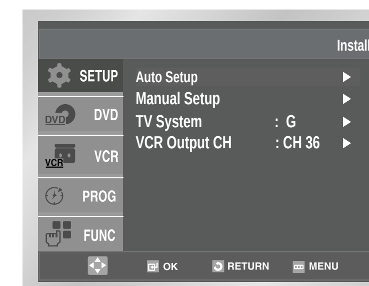
➢ Hur många kanaler som lagras automatiskt av DVD/VCR-spelaren beror på hur många den hittar.

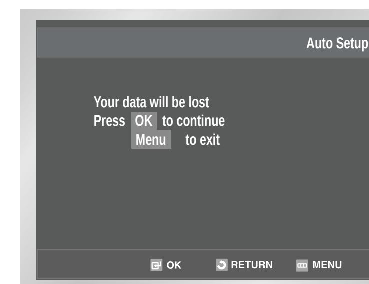
6 Om du vill avbryta den automatiska sökningen innan den avslutats, tryck tre gånger på RETURN för att lämna menyn.

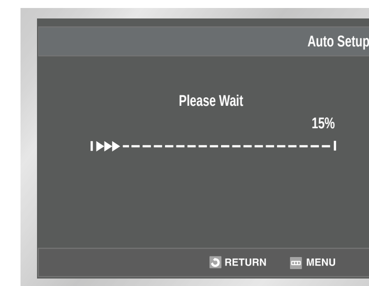


När den automatiska sökningen är klar, kan en del kanaler ha lagrats mer än en gång. Välj kanalpositionen med den bästa mottagningen och radera de andra (se sidan 21).

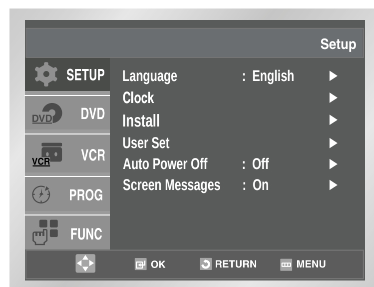


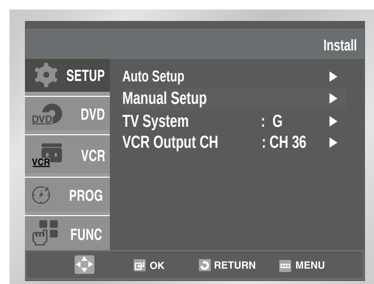


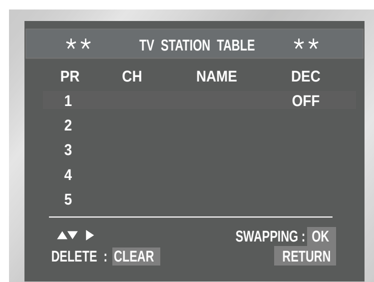


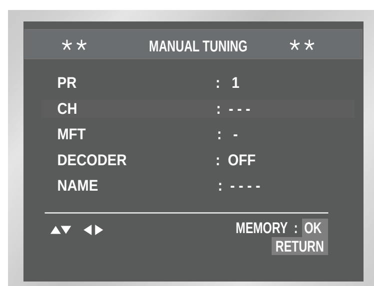


Manuell kanalinställning











Du behöver inte förinställa kanaler om de redan har ställts in automatiskt.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: **Install**-menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.

5 Tryck på ▶ för att välja alternativet **Manual Setup**.
Resultat: TV-stationstablån visas.

6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat programnummer.

7 Tryck på ▶ för att förinställa stationen.
Resultat: Menyn för **Manual Tuning** visas.

8 Tryck på ◀ eller ▶ för att starta sökningen.
Resultat: Frekvensbandet söks igenom och den första stationen som tas emot visas.

9 Tryck på ▼ tills **DECODER** markeras.

10 Tryck på ▶ för att aktivera dekodern för TV-kanalen. Dekodern måste vara påslagen efter sökningen om videobandspelaren skall kunna avkoda en kodad TV-kanal.

11 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid **NAME**. Stationens namn ställs in automatiskt efter den mottagna TV-signalen.

12 För att ändra programplatsens namn, tryck på ▶.
Resultat: Den första bokstaven i namnet blinkar.

13

För att...	Tryck på...
välja ett tecken i namnet	▲eller ▼, tills önskat tecken visas (bokstäver, nummer eller -)
flytta markören till nästa eller föregående tecken	◀ eller ▶ respektive.

14

Om du...	Skall du...
vill lagra den visade kanalen,	◆ trycka på ▲eller ▼, tills markören står vid **MFT**. ◆ trycka på ◀ eller ▶, för att, vid behov, justera bilden, ◆ trycka på OK för att lagra stationen.
inte vill lagra den visade kanalen,	◆ trycka på ▲ eller ▼ tills markören står vid **CH**. ◆ trycka på ◀ eller ▶, för att starta sökning och visa nästa station ◆ gå tillbaka till början av steg **9**

15 Upprepa proceduren från steg **9** och framåt, tills alla önskade stationer är lagrade.

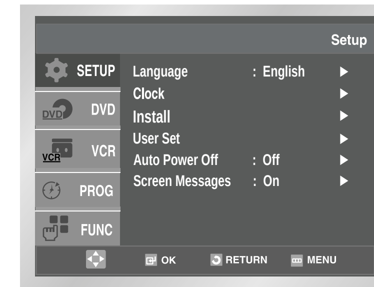
16 När du är klar, tryck tre gånger på RETURN för att gå ur menyn.

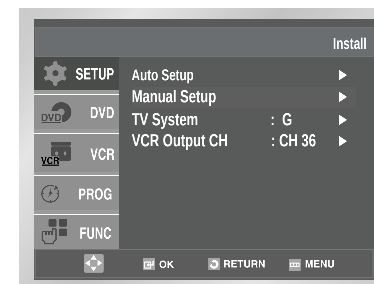
Radera en förinställd kanal

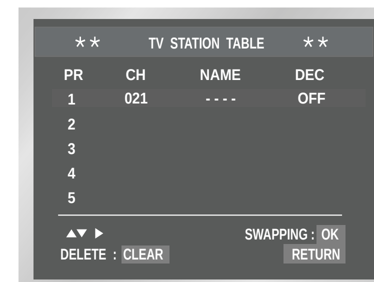
Om du har lagrat en TV-kanal

- ***som du inte behöver eller***
- ***som finns på fel kanalnummer***

kan du radera den.







1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install** .

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: **Install** -menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.

5 Tryck på ▶ för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **TV STATION TABLE** visas.

6 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid önskad förinställd TV-station. (**PR**).

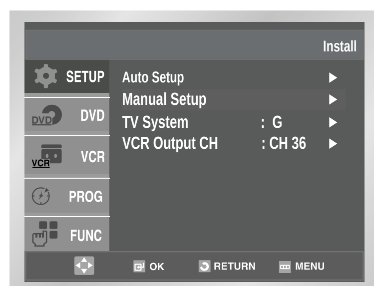
7 Tryck på CLEAR.

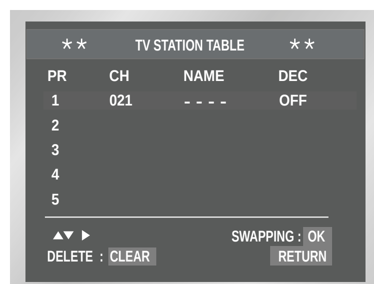
8 Upprepa proceduren från steg **6** och framåt, tills alla önskade stationer är raderade.

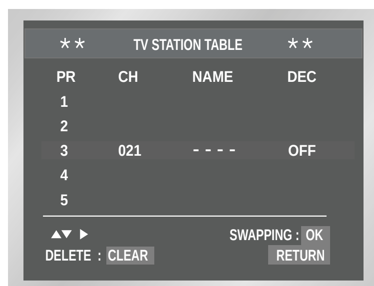
9 När allt är klart, tryck knappen RETURN fyra gånger för att lämna menyn.

VCR Ändra listan över förinställda kanaler









Du kan ändra ordningen på de förinställda kanalerna efter dina egna önskemål.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install**.

3 Tryck på OK eller ▶ för att välja alternativet.
Resultat: **Install**-menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.

5 Tryck på ▶ för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **TV STATION TABLE** visas.

6 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid önskad förinställd TV-station.
Resultat: Den valda TV-stationen visas samtidigt på TV-skärmen.

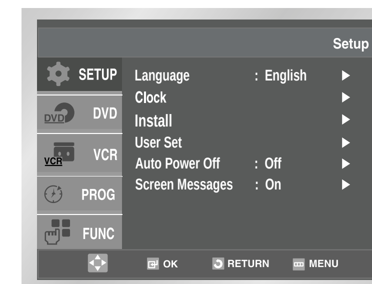
7 För att ändra en TV-stations kanalnummer trycker du på OK på fjärrkontrollen. (T.ex. för att flytta en TV-station från kanal 1 till kanal 3.)

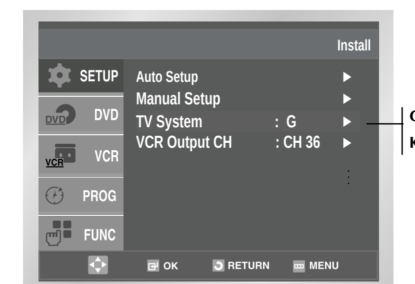
8 Om du vill förändra namnet på stationen, upprepa proceduren från steg **6** och framåt.

9 När allt är klart, tryck knappen RETURN fyra gånger för att lämna menyn.

Välja ljudläge RF OUT (B/G-D/K) VCR

Du kan välja ljudläge(B/G-D/K) beroende på TV:n som är ansluten till DVD/VCR-spelaren.





1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck på ▲, ▼ tills markören står vid alternativet **Install**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **Install** visas.

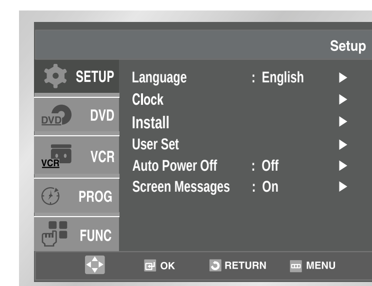
4 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **TV System**.

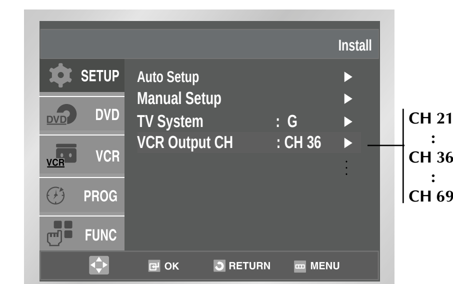
5 Tryck på ▶ för att välja G eller K.

6 När du är klar trycker du tre gånger på RETURN för att lämna menyn.

Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal VCR

Om det förekommer störningar eller om TV:n inte alls kan få in bilderna från DVD/VCR-spelaren, kan du behöva ändra DVD/VCR-spelarens utgående kanal. Du kan också ändra DVD/VCR-spelarens utgångskanal för att justera den frekvens med vilken skärminformationen visas .





1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install** .

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Installationsmenyn visas.

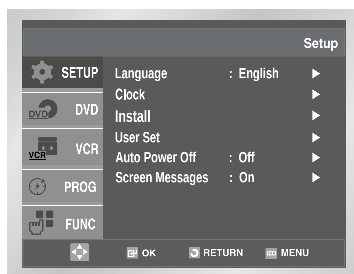
4 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **VCR Output CH** .

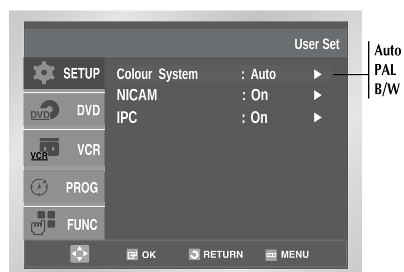
5 Välj önskad utgående kanal (CH21-CH69) genom att trycka OK eller ▶.

CH21 → . . CH36 → . . CH69

6 När du är klar trycker du tre gånger på RETURN för att lämna menyn.
Ställ sedan in TV:n igen (se sidan 14).

VCR Välja lämplig systemstandard





Innan du spelar in på eller spelar av en kassett, kan du välja systemstandard.

Annars väljer systemet automatiskt mottagningsstandarden när du valt AUTO.

➢ ◆ När du spelar av en kassett, ställs standarden automatiskt in av DVD/VCR-spelaren.

◆ När du spelar av en NTSC-inspelad kassett på DVD/VCR-spelaren, skall du ställa in färgsystem enligt TV:n. Om TV:n endast är för PAL-systemet, ställ in NTPB. Om TV:n klarar flera system (NTSC 4.43-kompatibel), ställ NT 4.43 för att kunna spela in NT 4.43.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲,▼ för att välja användaralternativet.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **User Set** visas.

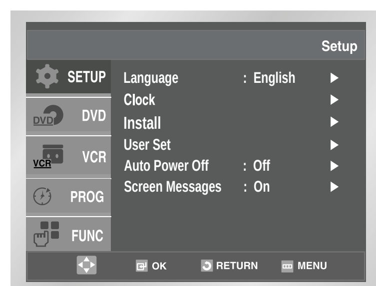
4 Tryck på ▲eller ▼, tills markören står vid alternativet **Colour System**.

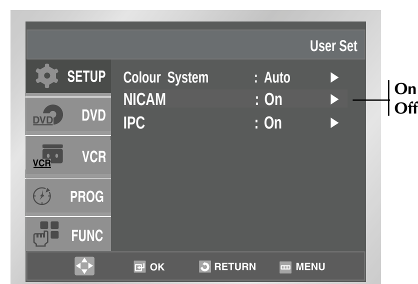
5 Tryck på ▶ för att välja **Auto → PAL → B/W**.

Auto	När du spelar av en kassett, väljs systemstandarden automatiskt av DVD/VCR-spelaren.
B/W	Svart och vitt (Black and White)

6 När allt är klart, tryck knappen RETURN tre gånger för att lämna menyn.

VCR NICAM





Det finns tre typer av NICAM-sändningar. NICAM stereo, NICAM Mono och Bilingual (sändning på ett annat språk). NICAM-sändningar åtföljs alltid av en standard monosändning och du kan välja önskat ljud. Se sid. 35.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲,▼ för att välja **User Set**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **User Set** visas.

4 Tryck på ▲eller ▼, tills markören står vid alternativet **NICAM**.

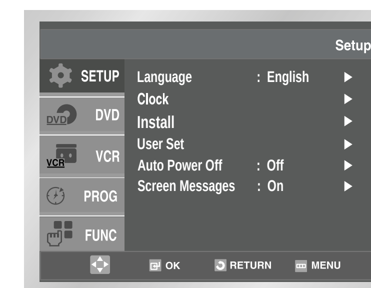
5

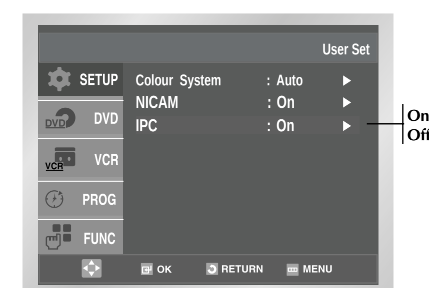
För att ställa in…	Tryck OK eller ▶ tills……
monoläge	**Off** visas. Off: Detta läge används för att spela in standard monoljud under en NICAM-utsändning om stereoljudet är förvrängt på grund av dåliga mottagningsförhållanden.
NICAM-läge	**On** visas. On: Normal inställning.

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Intelligent bildkontroll VCR

Den intelligenta bildkontrollen gör att du kan justera bildskärpan automatiskt efter dina egna önskemål.





1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲,▼ för att välja **User Set**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **User Set** visas.

4 Tryck OK eller >för att välja alternativet.

5 Tryck på ▶ för att välja IPC (Intelligent picture control).
➢ När intelligent bildkontroll är på (**On**), justeras bildskärpan automatiskt.

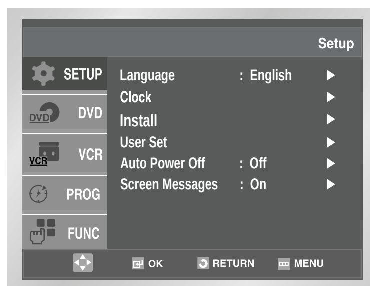
6 För att justera skärpan manuellt, tryck på ▼ och stäng av IPC (**Off**).

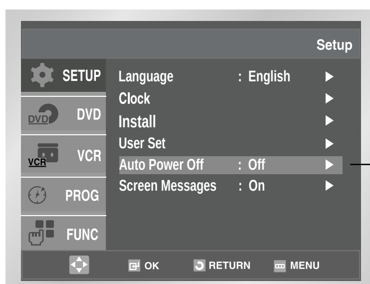
7 Tryck på ◀ eller ▶, tills bilden blir som du vill ha den.
➢ Om du inte trycker på någon knapp inom 10 sekunder, försvinner **PICTURE**-menyn automatiskt.

8 Tryck på RETURN igen för att gå ur menyn.

➢ Du kan också välja funktion direkt med knappen IPC på fjärrkontrollen.

VCR Automatisk avstängning



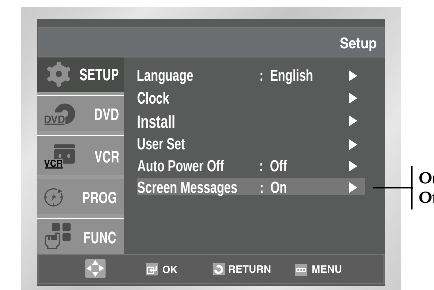


Funktionen Auto Power Off stänger automatiskt av DVD/VCR-spelaren om ingen signal tas emot och om du inte trycker på någon knapp under en viss inställd tid.

1. När MENU har trycks, tryck på OK eller ▶.
   Resultat: Setup-menyn visas.
2. Tryck på ▲eller ▼, tills markören står vid alternativet **Auto Power Off**.
3. Tryck > eller OK tills du valt tid för automatisk avstängning.
   ➤ OFF (AV) ➤ 1H (1 timme) ➤ 2H (2 timmar) ➤ 3H (3 timmar)
4. Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Information på skärmen VCR

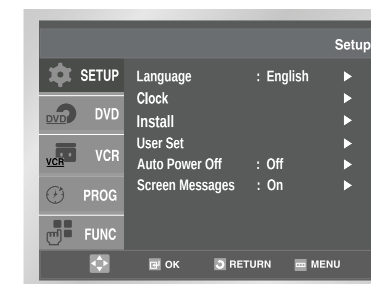
DVD/VCR-spelaren visar det mesta av informationen både i teckenfönstret och på TV-skärmen.
Du kan välja att visa/dölja informationen på TV-skärmen (med undantag för index, snabbprogrammering och timerfunktioner som inte kan döljas).



1. När MENU har trycks, tryck på OK eller ▶.
   Resultat: Setup-menyn visas.
2. Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ tills **Screen Messages** valts.
3. | För att... | Tryck OK eller ▶ tills..... |
   |---|---|
   | visa information | **On** visas. |
   | dölja information | **Off** visas. |
4. När du är klar, tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Välja kassettyp VCR

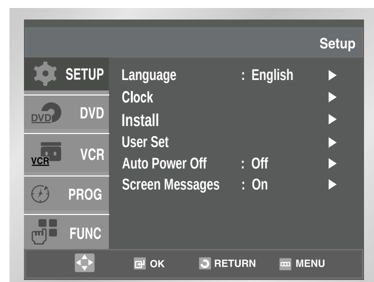
Om du vill använda räkneverket för att visa hur mycket tid som återstår på en kassett, måste du ange vilken sorts kassett du använder.

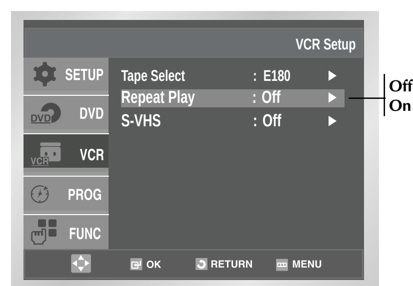




1. När MENU har tryckts.
2. Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **VCR**.
3. Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.
4. Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Tape Select**.
5. Tryck på OK eller ▶, tills korrekt bandlängd visas.
   E180 ➤ E240 ➤ E260 ➤ E300 ➤ E180
6. Tryck OK eller ▶ tills rätt kassettlängd visas.

VCR Automatisk upprepad avspelning





Du kan ställa in DVD/VCR-spelaren så att den kontinuerligt upprepar avspelningen av hela bandet.

1 När MENU har tryckts, tryck ▲ eller ▼ för att välja **VCR**.

2 Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.

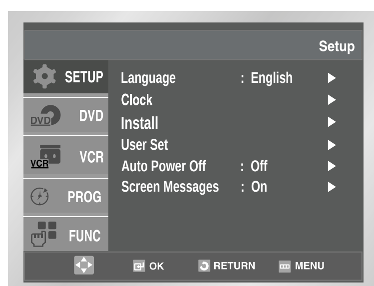
3 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **Repeat Play** .

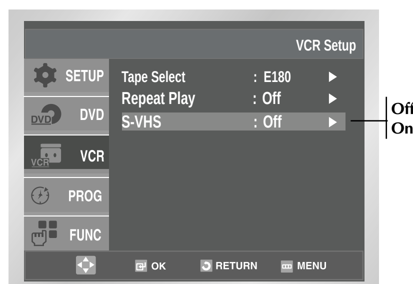
4

För att...	Tryck OK eller ▶ tills.....
aktivera upprepad avspelning	**On** visas.
stänga av upprepad avspelning	**Off** visas.

5 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

VCR Spela Super VHS-kassetter





1 Under **S-VHS** play mode efter att ha tryckt MENU.

2 Tryck ▲ eller ▼ för att välja **VCR**.

3 Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.
Resultat: **VCR Setup**-menyn visas.

4 Tryck ▲ eller ▼ tills **S-VHS** valts.

5

Till...	Tryck OK eller ▶ tills...
S-VHS play	**On** visas.
S-VHS play önskas inte	**Off** visas.

6 När allt är klart, tryck RETURN två gånger för att lämna menyn. För att se S-VHS kassetter, sätt S-VHS mode till On i VCR-menyn.

Välja inspelningshastighet VCR

Du kan spela in en kassett med två hastigheter:
- ***SP (normal hastighet)***
- ***LP (långsam hastighet)***

I LP-läget:
- ***har varje kassett dubbelt så lång inspelningstid,***
- ***håller inspelningen lite lägre kvalitet.***

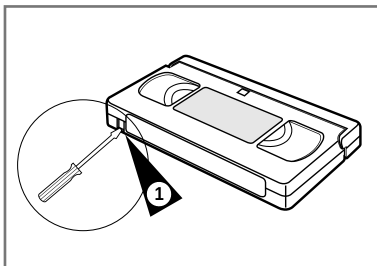
Typ	Inspelningstid (SP)
E-180	180 minuter, eller 3 timmar
E-240	240 minuter, eller 4 timmar
E-260	260 minuter, eller 4 timmar och 20 minuter
E-300	300 minuter, eller 5 timmar

För att spela in en kassett...	Tryck på SPEED-knappen på fjärrkontrollen tills...
med normal hastighet.	**SP** visas.
med långsam hastighet.	**LP** visas.



S

VCR Inspelningsskydd

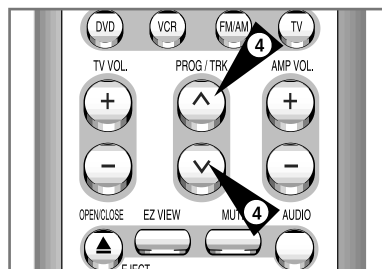


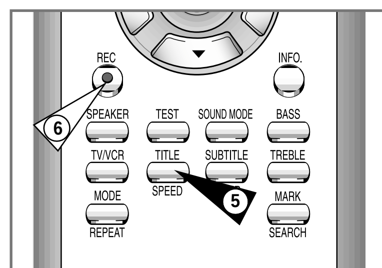
Videokassetter har en säkerhetsflik som skydd mot oavsiktlig inspelning. När fliken tagits bort, kan man inte spela in på kassetten.

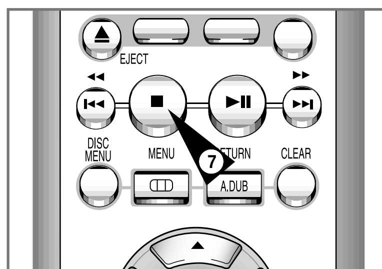
1 Om du vill skydda en kassett, bryt av fliken med en liten skruvmejsel.

2 Om du vill spela in igen på kassetten, täck över hålet med lite tejp.

VCR Direktinspelning av ett program







Innan du spelar in ett program, måste du ha ställt in rätt kanal (om du inte spelar in via en extern videokälla). Om du inte gjort detta, se sid. 18-19.

1 Sätt på TV:n.

2 För att titta på det program som spelas in, välj den TV-kanal som är reserverad för DVD/VCR-spelaren (eller AV-ingången, om den används).

3 Sätt i den kassett som du ska spela in på. Fönstret skall vara uppåt och säkerhetsfliken intakt eller hålet efter fliken täckt med tejp.
Resultat: DVD/VCR-spelaren slås på automatiskt.

4 Välj:
- den kanal som skall spelas in med PROG (∧eller ∨) eller
- AV1, AV2 eller AUX-källan där du valt satellitmottagare eller extern videokälla med INPUT SEL.

Resultat: Kanalnumret visas och du kan se programmet på TV:n.

5 Välj inspelningshastighet (SP/LP) genom att trycka på SPEED erforderligt antal gånger (se sid. 29).

6 Håll REC (●) nedtryckt ett tag för att starta inspelningen.
Resultat: Inspelningsindikatorn visas på TV-skärmen och i DVD/VCR-spelarens teckenfönster. En indexmarkering läggs in på bandet (se sid. 37).

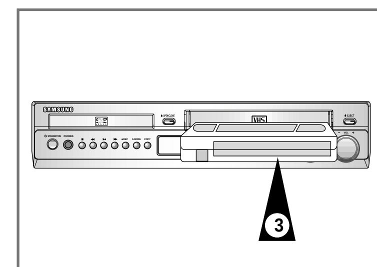
7 För att avbryta inspelningen, tryck på ■ en gång.

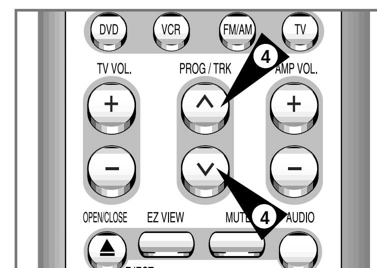
➢
- Om kassetten matas ut när du börjar spela in, kontrollera att säkerhetsfliken är intakt eller att hålet efter en avbruten flik är täckt med tejp.
- Om du kommer till slutet av bandet under pågående inspelning, spolas bandet tillbaka automatiskt.

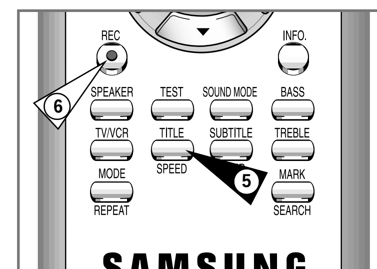
Inspelning av ett program med automatiskt stopp VCR

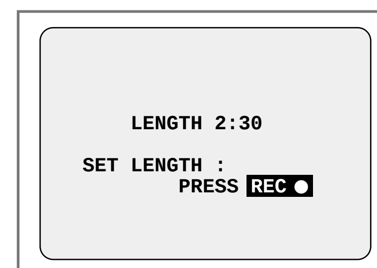
S

Med den här funktionen kan du spela in upp till nio timmar (LP). DVD/VCR-spelaren stannar automatiskt efter önskad tid.









1 Sätt på TV:n.

2 För att titta på det program som spelas in, välj den TV-kanal som är reserverad för DVD/VCR-spelaren (eller AV-ingången, om den används).

3 Sätt i den kassett som du ska spela in på. Fönstret skall vara uppåt och säkerhetsfliken intakt eller hålet efter fliken täckt med tejp.
Resultat: DVD/VCR-spelaren slås på automatiskt.

4 Välj:
- den kanal som skall spelas in med PROG (∧eller ∨) eller
- AV1, AV2 eller AUX-källan där du valt satellitmottagare eller extern videokälla med INPUT SEL.

Resultat: Kanalnumret visas och du kan se programmet på TV:n.

5 Välj inspelningshastighet (SP/LP) genom att trycka på SPEED erforderligt antal gånger (se sid. 29).

6 Håll REC (●) nedtryckt ett tag för att starta inspelningen.
Resultat: Inspelningsindikatorn visas på TV-skärmen och i DVD/VCR-spelarens teckenfönster. En indexmarkering läggs in på bandet (se sid. 37).

7 Tryck på REC (●) flera gånger för att öka inspelningstiden i:
- 30-minuterssteg upp till fyra timmar
- 1-timmessteg upp till nio timmar (LP)

Resultat: Längden visas på TV-skärmen. Den valda kanalen spelas in under vald tid. Därefter avbryter DVD/VCR-spelaren inspelningen automatiskt.

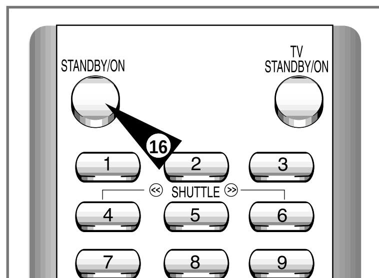
8 För att avbryta inspelningen före inställd tid, tryck på STANDBY/ON.

☞ Om du kommer till slutet av bandet under pågående inspelning:
- avbryts inspelningen.

VCR Snabbprogrammering

PR	Day	Start	Stop	Speed
1	WE 01	19 : 00	19 : 30	SP
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--

OK RETURN MENU



Funktionen snabbprogrammering gör att du kan ställa in DVD/VCR-spelaren för inspelning upp till en månad innan programmet sänds.

Upp till sex program kan förinställas.

 Innan du förinställer en inspelning, kontrollera att datum och tid stämmer.

1	Sätt i en kassett och tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
2	Tryck ▶ för att välja ingångskälla.
3	Välj önskad station eller ingångskälla (AV1, AV2 eller AUX) genom att trycka på ▲ eller ▼.
4	Tryck på ▶ för att välja inspelningsdag.
5	Välj önskad dag genom att trycka på ▲ eller ▼.
6	Tryck på ▶ för att välja starttid för inspelningen.
7	Välj önskad timme genom att trycka på ▲ eller ▼.
8	Tryck på ▶ för att välja minut.
9	Välj önskad minut genom att trycka på ▲ eller ▼.
10	Tryck på ▶ för att välja stopptid för inspelningen.
12	Välj önskad stopptid för inspelningen genom att trycka på ▲ eller ▼. Följ samma procedur som vid val av starttid för inspelningen.
13	Tryck på ▶ för att välja inspelningshastighet.
14	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja inspelningshastighet, **SP** (normal hastighet), **LP** (långsam hastighet), **Auto** (automatisk inspelningshastighet).
15	När du är klar, tryck på OK.
16	Tryck på STANDBY/ON för att aktivera timern. Resultat: Innan inspelningen påbörjas, jämför DVD/VCR-spelaren den inställda inspelningens längd med den återstående bandtiden.

 Automatiskt val av kassett:

DVD/VCR-spelarens funktion för automatisk inspelningshastighet jämför den inställda inspelningens längd med den faktiska återstående inspelningstiden på kassetten som sitter i. Om det inte finns tillräckligt mycket band kvar för att fullfölja en timerinspelning i AUTO-läge, växlar DVD/VCR-spelaren automatiskt till LP-läge för att spela in hela programmet.

Kontrollera en inspelningsinställning VCR

Du kan kontrollera dina inspelningsinställningar:

- ***när du har avslutat förinställningen av DVD/VCR-spelaren***
- ***om du har glömt vilka program som ska spelas in.***

PR	Day	Start	Stop	Speed
1	WE 01	19 : 00	19 : 30	SP
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--

OK RETURN MENU

1	Tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
2	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat program.
3	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja och ändra de värden du vill. Mer information om hur man gör finns på föregående sida.
4	När du är klar, trycker du tre gånger på RETURN.

Ta bort en inspelningsinställning VCR

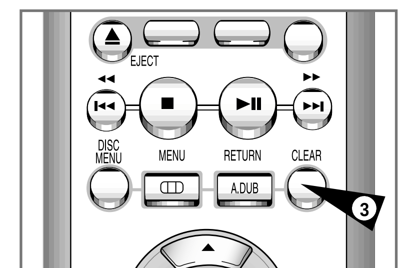
Du kan ta bort inställda inspelningar om:

- ***de är felaktiga,***
- ***du inte längre behöver dem.***

PR	Day	Start	Stop	Speed
1	WE 01	19 : 00	19 : 30	SP
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--
--	-- --	--:--	--:--	--

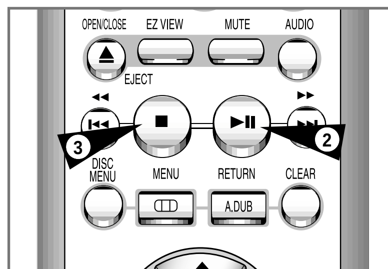
OK RETURN MENU

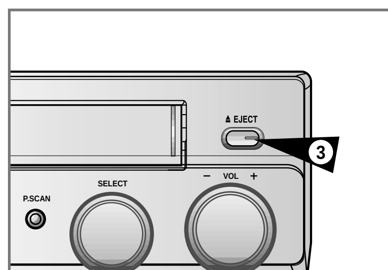
1	Tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
2	Välj det program som skall tas bort genom att trycka på ▲ eller ▼.
3	Tryck på CLEAR för att ta bort det valda programmet. Resultat: All inspelningsinformation tas bort och sändningen spelas inte in.
4	När du är klar, trycker du tre gånger på RETURN.



S

VCR Spela av en kassett





Med den här funktionen kan du spela av en inspelad kassett.

1 Slå på både TV:n och DVD/VCR-spelaren.

2 Sätt i den videokassett som du vill spela. Om kassetten har kvar säkerhetsfliken, tryck på ►II.

Kassetter utan flik börjar automatiskt att spelas av.

➢ När kassetten stoppas i, optimeras bandpositionen automatiskt för att minska störningar (Digital Auto Tracking).

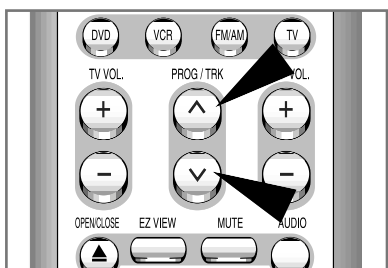
När du spelar av en kassett och kommer till slutet på bandet, sker tillbakaspolning automatiskt.

Du kan spela av NTSC-band med denna videobandspelare, men inte spela in på dem.

3

För att...	Tryck på...
avbryta avspelningen	■ (STOP).
mata ut kassetten	⏏ (EJECT).

VCR Manuell justering av tracking



Med tracking-justeringen kan du manuellt justera bandpositionen så att bästa möjliga bild erhålls.

När störningsränder eller streck uppkommer under avspelning, justera bandpositionen manuellt genom att trycka på TRK (∧eller ∨) tills bilden är klar och tydlig.

Resultat:
- ◆ Tracking-indikatorn visas.
- ◆ Bilden justeras.
- ◆ Tracking-indikatorn försvinner när du släpper knappen.

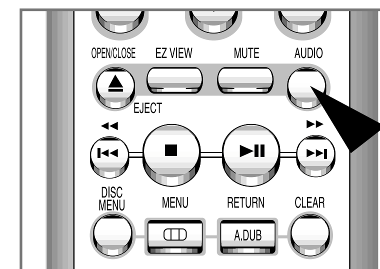
Välja ljudåtergivning VCR

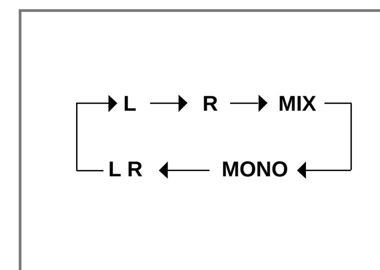
S

Du kan välja på vilket sätt ljudet skall återges i högtalar- och AV-utgångarna.
Välj mellan följande alternativ:

Alternativ	Beskrivning
L	För att lyssna på ljudet från vänster Hi-Fi-kanal.
R	För att lyssna på ljudet från höger Hi-Fi-kanal.
MIX	För att lyssna på det mixade ljudet från Hi-Fi-kanalerna och den vanliga monokanalen.
MONO	För att lyssna på ljudet från den vanliga monokanalen.
L R	För att lyssna på Hi-Fi-ljud från höger och vänster kanal. ➢ När du spelar av band som är inspelade i Hi-Fi, ändras ljudet till Hi-Fi efter fem sekunder i mono.

Välj ljudläge genom att trycka på AUDIO på fjärrkontrollen, tills önskat alternativ visas.





Spela av en kassett i slow motion VCR

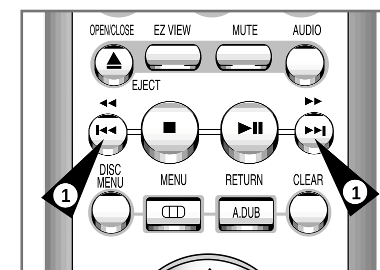
Du kan spela av en kassett i slow motion.

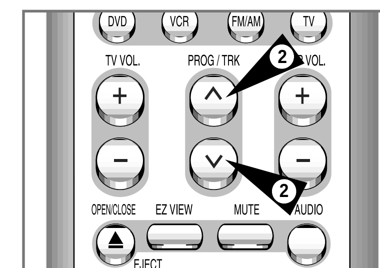
➢ Vid avspelning i slow motion hörs inget ljud.

1 Tryck på:
- ◆ ►II för att starta avspelning av kassetten.
- ◆ ►II igen för att gå i pausläge.
- ◆ ►► för att starta SLOW-läge.
- ◆ ◄◄ eller ►► önskat antal gånger för att minska resp. öka hastigheten.
- ◆ ►II två gånger för att gå tillbaka till normal hastighet.

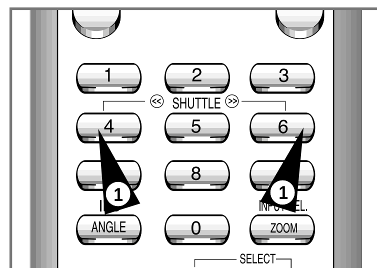
2 Vid avspelning i slow motion kan det förekomma bildstörningar. Tryck på TRK (∧eller ∨) för att minimera störningen.

☛ När du har använt slow motion-funktionen i fem minuter, går DVD/VCR-spelaren automatiskt in i normalt PLAY-läge igen för att skydda:
- ◆ kassetten,
- ◆ videohuvudena.





VCR Spela av en sekvens med variabel hastighet



Du kan variera avspelningshastigheten med Shuttle-funktionen (upp till 9 gånger normal hastighet).

Exempel: ***Du vill analysera en idrottsmans teknik, rörelse för rörelse.***

Shuttle-funktionen finns på fjärrkontrollen.

➢ Vid avspelning med variabel hastighet hörs inget ljud.

1 Tryck på:
- **►II** under avspelning.
- SHUTTLE (**<<**) för att spela kassetten baklänges.
- SHUTTLE (**>>**) för att spela kassetten framlänges.

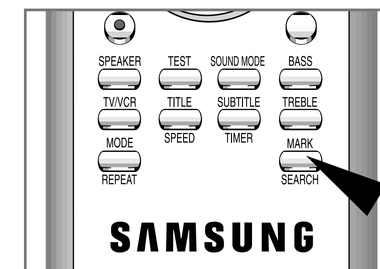
2 Varje gång som du trycker på en SHUTTLE-knapp ändras hastigheten enligt schemat nedan.

Spelar bakåt X9	Spelar bakåt X5	Spelar bakåt X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	Spelar framåt X3	Spelar framåt X5	Spelar framåt X9

Söka efter en viss sekvens VCR

Varje gång som du spelar in en kassett på DVD/VCR-spelaren, görs automatiskt en indexmarkering på bandet där inspelningen startar.

Med sökfunktionen kan du snabbspola framåt och bakåt till ett visst "index" och starta avspelningen därifrån. Beroende på i vilken riktning du söker, numreras indexmarkeringarna så här:



↓

etc.	*Föreg. Sekv.*	*Avspelad sekv.*	*Nästa Sekv.*	*etc.*
	2	*1*	*1*	*2*

➢ Den här videobandspelaren använder ett standardindex-system (VISS). Därför känner den igen index från andra videobandspelare med <u>samma</u> system, och vice versa.



Go to 0:00:00 Stop

Använd den här funktionen när du vill söka på kassetten efter läget [0:00:00] enligt räkneverket.
Tryck CLEAR vid det läge på bandet där du vill sätta räkneverket till [0:00:00]. VCR-kassetten spolas bakåt eller framåt och söker efter läget [0:00:00] och stannar sedan automatiskt där.

1 När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Go to [0:00:00] valts.

2 Tryck OK eller ►.



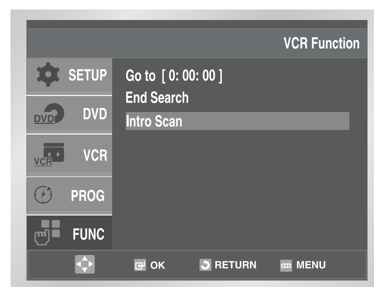
End Search

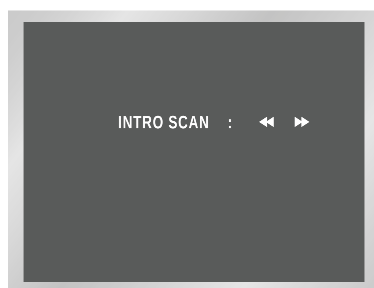
Använd den här funktionen för att söka ett ledigt utrymme för att spela in ett program på en kassett.
VCR-kassetten snabbspolas framåt och letar efter ett ledigt utrymme och stannar sedan automatiskt där. Om VCR når slutet av bandet under sökandet skjuts kassetten ut.

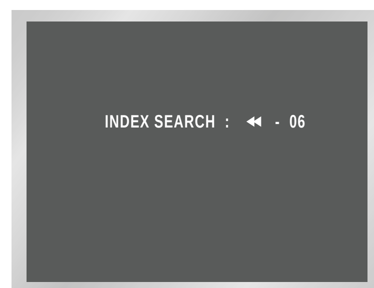
1 När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills End Search valts

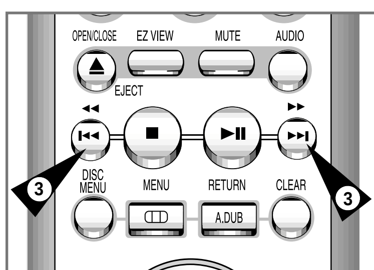
2 Tryck OK eller ►.

Söka efter en viss sekvens









Intro Scan

1. När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Intro Scan valts
2. Tryck OK eller ▶.
3. Tryck ◀◀ eller ▶▶ beroende på i vilken riktning det önskade programmet finns.
4. När ett bokmärke hittas spelar DVD-VCR upp fem sekunder och fortsätter sedan leta efter nästa bokmärke.
5. Om du önskar spela upp bandet från ett visst index, trycker du bara två gånger på ▶II.

Index Skip Search
Den här funktionen gör det möjligt att snabbspola framåt/bakåt till ett visst läge på bandet. Det innebär att om du har spelat in tre olika program på ett band och har spolat tillbaka bandet till dess början, kan du med denna funktion gå direkt till början av det andra programmet genom att trycka SEARCH.

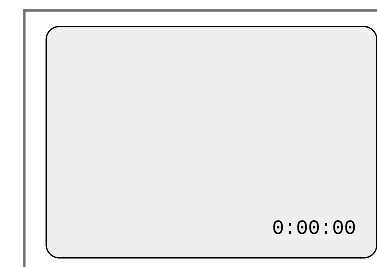
1. När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Intro Scan valts
2. Tryck OK eller ▶.
3. Tryck ◀◀ eller ▶▶ två gånger. Det leder direkt till början av det önskade programmet.
4. Sökandet kan gånger framåt (tryck ▶▶) eller bakåt (tryck ◀◀). (◀◀ -20 • • 0 • • +20 ▶▶)
5. För att avsluta sökandet efter bokmärken, tryck ▶II eller ■.

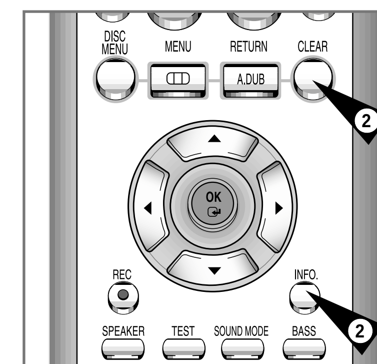
Använda räkneverket

Räkneverket:

- ***anger förfluten tid vid avspelning och inspelning (timmar, minuter och sekunder),***
- ***återställs när en kassett sätts i DVD/VCR-spelaren,***
- ***gör det lätt att hitta början på en sekvens.***


För att återstående tid skall kunna beräknas korrekt, måste du ange vilken typ av kassett som används





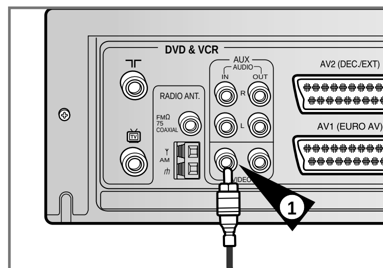
1. Sätt i en kassett i DVD/VCR-spelaren.
2. Så här nollställer du räkneverket i början av en sekvens:
   - Tryck INFO två gånger så visas räkneverket.
   - Tryck på CLEAR där du vill nollställa räkneverket.
3. När du är klar:
   - Startar du avspelning eller inspelning.
   - Trycker på ■.
   - För att spola framåt eller bakåt till den sekvens där räkneverket nollställdes trycker du på ◀ eller ▶.

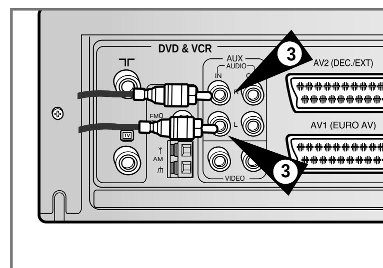

Viss information från DVD/VCR-spelaren, t ex räkneverket, kan visas på TV-skärmen (om du inte har stängt av skärmvisningen, se sidan 27).

Tryck på INFO.:

- en gång för att visa aktuell funktion, kanal, inspelningshastighet, datum, tid och räkneverk.
- två gånger för att visa endast räkneverket.
- tre gånger för att visa återstående tid på kassetten.
- fyra gånger för att ta bort visningen.

VCR Ansluta en RCA A/V-in-kabel





Du kan ansluta annan A/V-utrustning till DVD/VCR-spelaren med A/V-kablar, om det finns motsvarande kontakter på den utrustning du vill ansluta.

Exempel:
- ***Du vill kopiera en videokassett med hjälp av ytterligare en videobandspelare (se sidan 41).***
- ***Du vill spela av och/eller kopiera bilder tagna med en videokamera (se sidan 41).***



- Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.

1 Anslut ena änden av RCA Video-kabeln till VIDEO IN-kontakten på framsidan av DVD/VCR-spelarens.

2 Koppla in den andra änden av Video-kabeln (RCA) i lämplig utgång på det andra systemet (videobandspelare eller videokamera).

3 Anslut ena änden av audiokabeln (RCA) till AUDIO IN-kontakten på framsidan av DVD/VCR-spelarens.
➢ Följ färgkodningen för vänster (L) och höger (R) kanal.

4 Koppla in den andra änden av audiokabeln (RCA) i lämplig utgång på det andra systemet (videobandspelare, videokamera eller Hi-Fi-utrustning).

Spela in från en annan videobandspelare eller videokamera VCR

Du kan spela in från en annan videokälla, som t ex en annan videobandspelare eller en videokamera.



Det är inte tillåtet att kopiera eller återinspela förinspelade, upphovsrättsskyddade kassetter utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

1 Anslut den videokälla du skall kopiera från till lämplig SCART-kontakt på baksidan av DVD/VCR-spelaren, som visas på sidan 12.

2 Sätt i en tom kassett i DVD/VCR-spelaren.

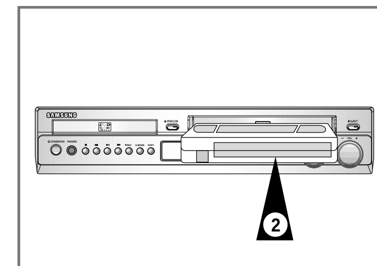
3 Sätt i den inspelade kassetten i den andra videokällan (videobandspelaren eller videokameran).

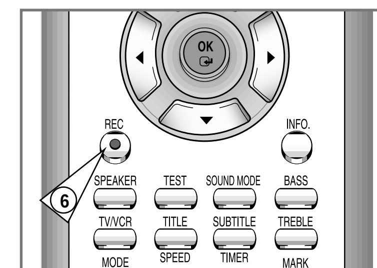
4 Tryck på INPUT SEL. för att välja önskad ingång på DVD/VCR-spelaren:
- AV1, AV2 för SCART-ingången.
- AUX för RCA-ingången.

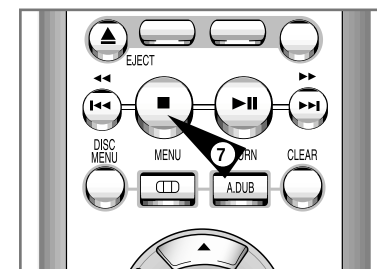
5 Börja spela av den kassett som skall kopieras.

6 Håll REC (●) nedtryckt i minst en sekund för att starta inspelningen på DVD/VCR-spelaren.

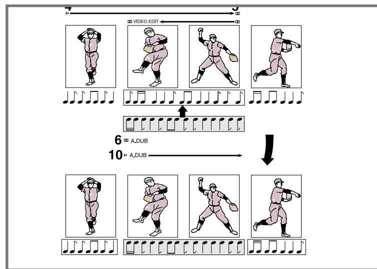
7 När inspelningen är klar, tryck på ■ på båda apparaterna.

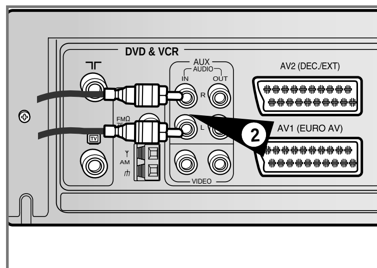


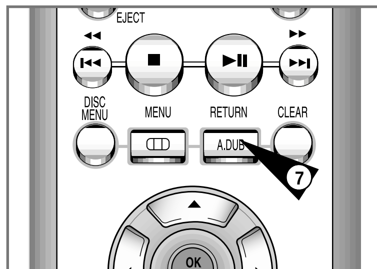


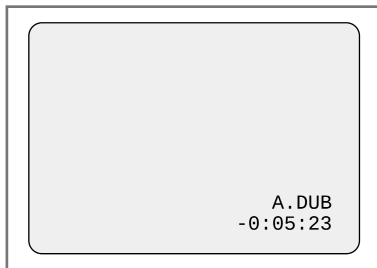


Dubba ljud på en inspelad kassett









Med funktionen för dubbning (ljudpålägg) lägger du på ett ljudspår bredvid det tidigare inspelade ljudet. Du kan dubba ljud från:

- ***en CD, en DVD,***
- ***en mikrofon ansluten till ett ljudsystem eller***
- ***en kassettbandspelare.***

Begränsning:
Dubbning kan endast göras på den vanliga monokanalen.

1 Anslut en ljudkabel (RCA) till lämplig utgång på ljudsystemet (t ex en kassettbandspelare).

2 Koppla in den andra änden av ljudkabeln (RCA) till ljudingångarna (L, R) på baksidan av DVD/VCR-spelaren.

3 Sätt i den inspelade kassetten som ljudet skall dubbas på, och tryck på ►II för att starta avspelning.

4 Sök efter ljudpåläggets slutpunkt med ►►, och nollställ räkneverket med CLEAR.

5 Spola tillbaka något längre än till ljudpåläggets startpunkt med ◄◄.

6 Tryck på ►II.
►II igen för att gå i pausläge.

7 Tryck på A.DUB.
Resultat: DVD/VCR-spelaren är nu i pausläge för dubbning.

8 Leta fram det ställe på kassettbandet där du vill starta avspelningen.
Exempel: Den låt du vill spela in från kassetten.

9 När du är klar:
- Starta avspelningen på kassettbandspelaren.
- Tryck på REC på fjärrkontrollen.

Resultat: Ljudet spelas in på videokassetten

10 Dubbningen av ljudet avslutas när räkneverket visar noll.

➢ Det nya ljudet spelas in på bandets vanliga monokanal och originalljudet blir kvar på Hi-Fi-kanalerna.

För att lyssna på det nya ljudet och originalljudet samtidigt, tryck på AUDIO på fjärrkontrollen, tills MIX-alternativet visas (se sidan 35).

Använda TV-knapparna på fjärrkontrollen

Fjärrkontrollen till videobandspelaren fungerar tillsammans med TV-apparater från Samsung och kompatibla märken.

Så här tar du reda på om TV:n är kompatibel:

1 Sätt på TV:n.

2 Peka med fjärrkontrollen mot TV:n.

3 Håll TV-knappen nedtryckt och knappa med sifferknapparna in de två siffror som står för märket på din TV.

Märke	Koder	Märke	Koder
SAMSUNG	01 till 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 till 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 till 27	TOSHIBA	07, 16 till 19, 21

Resultat: Om TV:n är kompatibel med fjärrkontrollen, stängs den av. Den är nu inställd för att fungera tillsammans med fjärrkontrollen.

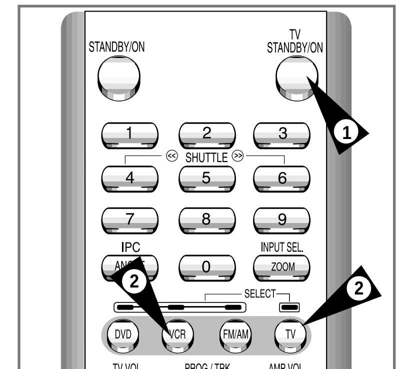
➢ Om det finns flera koder för ditt TV-märke, prova dem alla, tills du hittar en som fungerar.

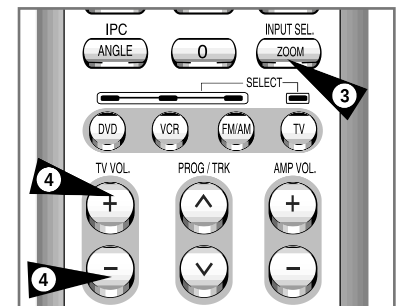
☛ När du byter batterier i fjärrkontrollen, måste du ställa in koden igen, på samma sätt som ovan.

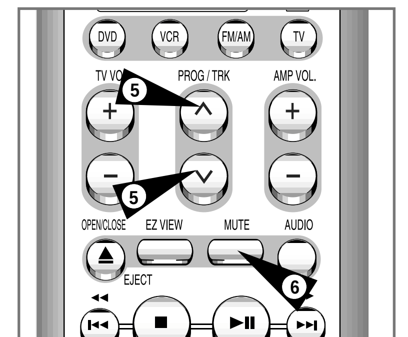
Därefter kan du styra TV:n med följande knappar:

Knapp	Funktion
TV STANDBY/ON ①	Används för att sätta på och stänga av TV spelaren.
TV eller VCR ②	Växlar mellan TV- och videolägen.
INPUT SEL. ③	För att välja extern källa.
VOL + eller – ④	Ställer in volymen på TV:n.
PROG/TRK ⑤ (∧eller ∨)	För att välja kanal.
TV MUTE ⑥	Används för att tillfälligt stänga av ljudet på TV:n.

➢ Det är inte säkert att alla funktioner fungerar på alla TV-apparater. Om du stöter på problem, använd den fjärrkontroll som medföljde TV:n.



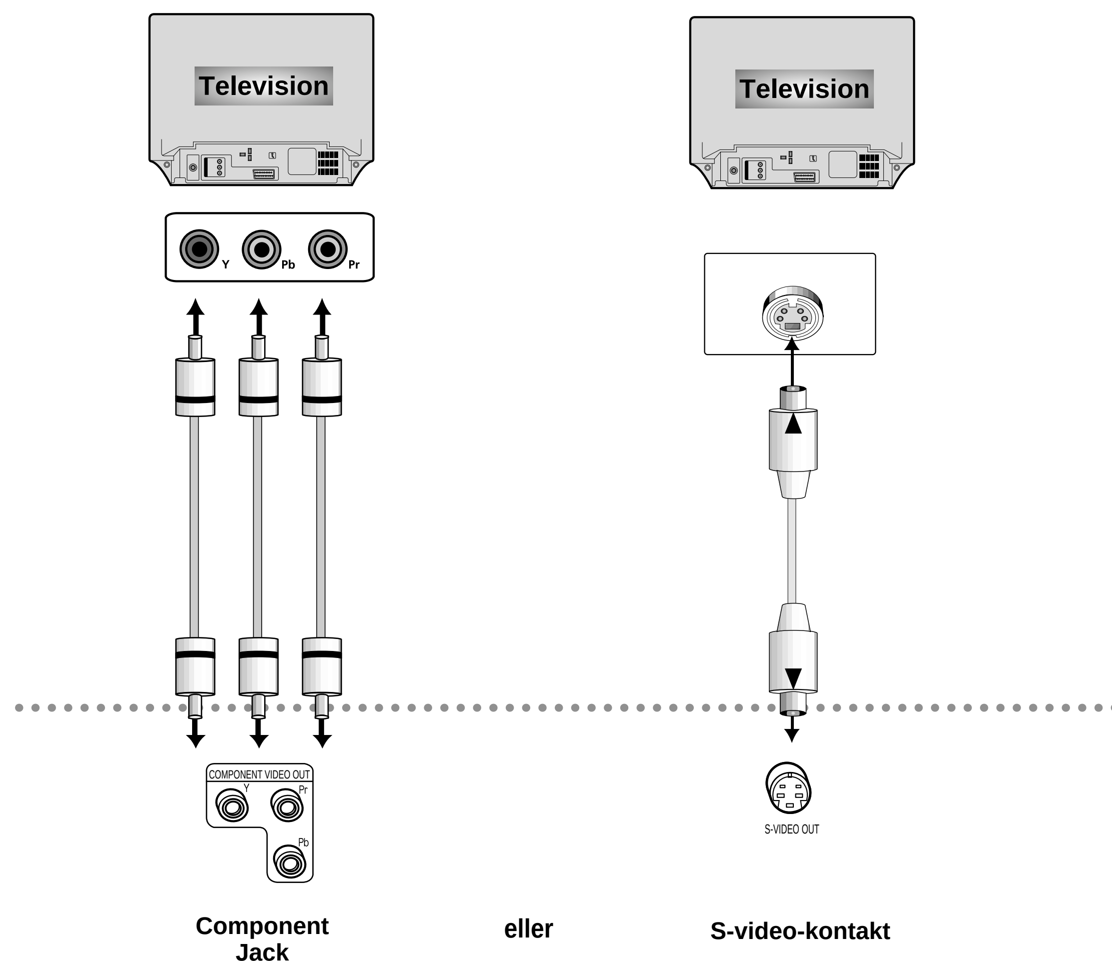




DVD Välja anslutning

Nedan visas exempel på vanliga anslutningar mellan en DVD-spelare, en TV och andra utrustningar.

Anslutning till en TV



Component Jack **eller** **S-video-kontakt**

Inställning av språkfunktioner DVD

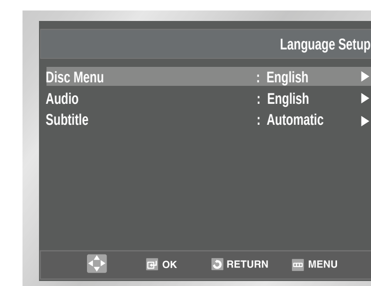
Du kan i förväg ställa in vilket språk som din DVD-VCR ska använda.

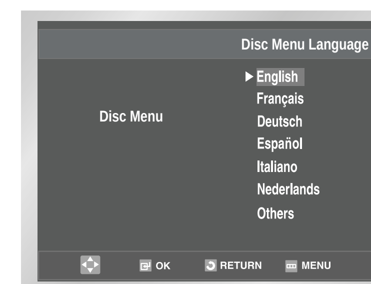


Ställa in skivspråk

Denna funktion ställer in det språk som används för skivmenytexter.

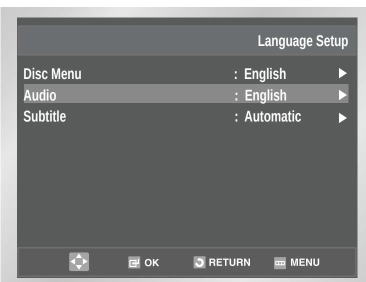
1	När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.
2	Välj DVD med knapparna ▲/▼ och tryck sedan på ▶ eller OK.
3	Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼ och tryck sedan på ▶ eller OK.
4	Välj Disc Menu (skivans meny) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.
5	Använd ▲/▼ -knappen för att välja “English”. - Välj “Others” om det språk du vill använda inte finns listat.
6	Tryck på OK-knappen. - English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).

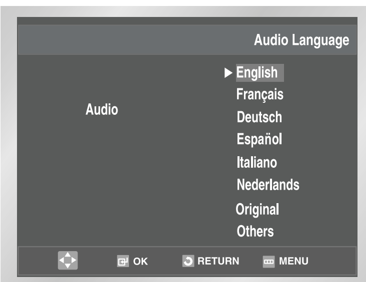




S

DVD Inställning av språkfunktioner (fortsättning)





Inställning av språkfunktioner (fortsättning)

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

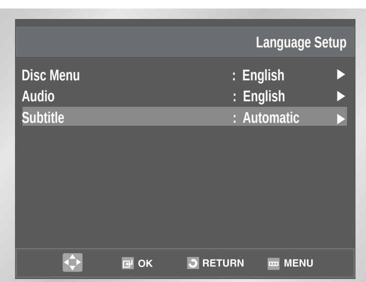
3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

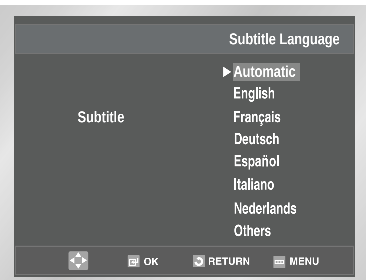
4 Välj Audio (ljud) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

5 Använd ▲/▼ -knappen för att välja "English". -
- Välj "Original" om du vill att originalspråket ska användas.
- Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).







Ställa in textningsspråk

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj Setup med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Välj Subtitle (textremsa) med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

5 Använd ▲/▼-knappen för att välja "English".
- Välj "Automatic" om du vill att textningsspråket ska vara samma som det du valt för ljudspåret.
- Välj "Others" om det språk du vill använda inte finns listat. Vissa skivor kanske inte innehåller det språk du valt i tidigare inställning; i detta fall används originalspråket.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).

Inställning av ljudalternativ DVD

S

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

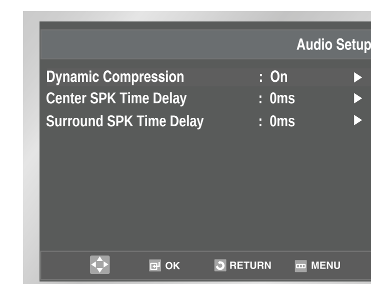
2 Välj Setup med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Audio Setup (ljudinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

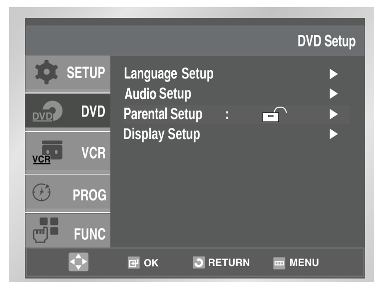
4 Använd ▲/▼-knappen för att välja önskat alternativ.
Tryck sedan på OK eller ▶ eller OK-knappen.
- Dynamic Compression
  - On : Väljer dynamisk kompression.
  - Off : Väljer standardområdet.
- Center SPK Time Delay (Se sidan 65)
- Surround SPK Time Delay (Se sidan 65)

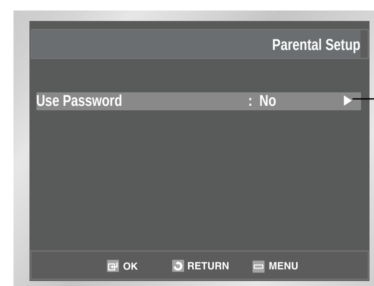
➢ ***Hur SETUP MENU slås av eller på under inställningar; Tryck på RETURN eller ◀ knappen.***

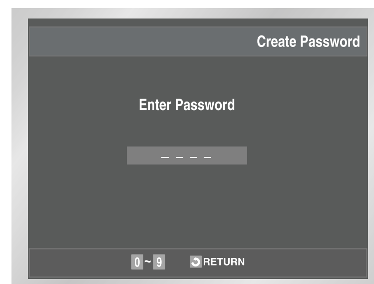


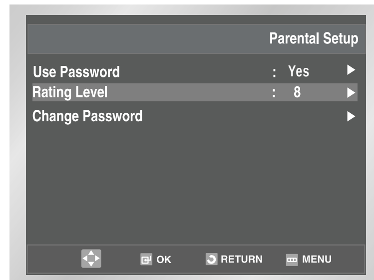


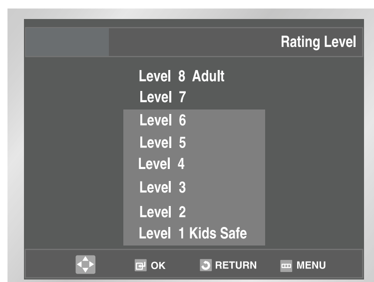
DVD Inställning av föräldraskydd











Föräldraskyddsfunktionen fungerar endast tillsammans med skivor som har tilldelats en bestämd nivåbedömning - vilken hjälper dig att kontrollera vilka typer av DVD-skivor din familj tittar på. Det finns upp till åtta olika nivåbedömningar på en skiva.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Parental Setup (föräldrakontroll) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Använd vänster ◀ eller ▶ för att välja Yes om du vill använda ett lösenord.
Tryck på OK.
Ok Password visas.

5 Ange ditt lösenord. Skärmen Re-enter Password visas där du bekräftar lösenordet.
Ange ditt lösenord på nytt.
Skärmen Parental Control visas.

- **Om klassificeringsnivå;**
  Spelaren låses till vald klassificeringsnivå endast efter val av Yes till Password. Använd vänster ▶ eller OK för att välja No och låsa upp spelaren. Använd ▲/▼ för att välja Rating Level. Tryck på OK.
  - Använd ▲/▼-för att välja önskad nivå (t. ex. Level 6). Tryck på OK. En DVD som innehåller en film som klassificeras till nivå 7 spelas inte upp.
  - Använd vänster ▶ eller OK för att välja No till Password och låsa upp spelaren.
- **Om ändring av lösenordet ;**
  - Använd ▲/▼-fär att välja Change Password. Tryck på OK. Menyn Change Password visas.
  - Mata in det nya lösenordet. Mata in det en gång till.

➢
- ***Stängning av SETUP MENU eller återgång till menyn under inställning ; Tryck på RETURN eller ◀ knappen.***
- ***Om du har glömt ditt lösenord går du till avsnittet Forget Password i problemlösningshandboken.***

Inställning av visningsalternativ DVD

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

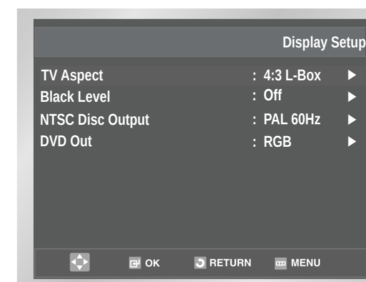
2 Välj DVD med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

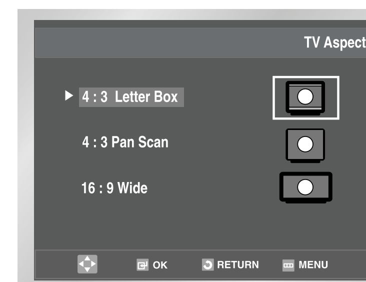
3 Välj Display Setup (inställning av skärmvisning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Använd ▲/▼-knappen för att välja önskat alternativ, tryck sedan på OK eller ▶ -knappen.

- **TV Aspect**
  Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningen (formatet).
  1. 4:3 Letter Box :
  Välj om du vill se hela den bredbild (16:9) som DVD-spelaren ger även om din TV endast är av standardtyp (4:3).
  Svarta avmaskningar kommer att visas överst och underst på skärmen
  2. 4:3 Pan-Scan :
  Välj detta läge för konventionella TV-storlekar när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (Extrema vänster- och högersidor av filmbilden kommer att klippas bort.)
  3. 16:9 Wide :
  Du kan visa hela bredbilden (16:9) på din storbilds-TV.
- **Black Level**
  Justerar skärmens ljusstyrka.
- **NTSC Disc Output**
  "NTSC" om skärmen bara har en NTSC-videoingång.
  I övriga fall kan du använda den befintliga "PAL 60 Hz".
- **DVD Output**
  1. RGB: Om "RGB" har valts, kommer RGB-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
  2. S-Video: Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
  3. Video: - Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
  - Skickar signalen KOMPONENT RADSPRÅNG (componente interlace) från kontakten COMPONENT.



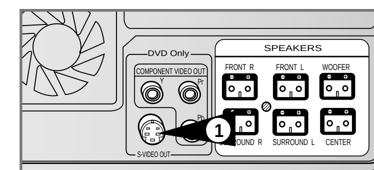




S-videoanslutningar (För DVD) DVD

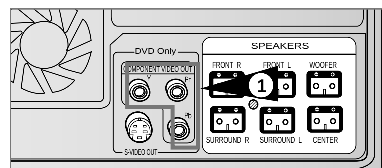
S-videoanslutningen fungerar bara för DVD-spelaren. TV-mottagaren och videobandspelaren tittar du fortfarande bara på via RF- eller linjeutgångarna.
Du måste följa instruktionerna för "DVD out" (utgångar på dvd-spelaren) ovan för att aktivera ditt alternativa val av videoutgång (S-Video)
Om din TV har en S-videoingång kan du avnjuta superb videokvalitet när du tittar på DVD-skivor med din DVD-/videobandspelare.

1 **Anslut S-Video Out till TV:n**
Anslut en S-videokabel från utgången S-video Out på DVD-/videobandspelarens baksida till S-videoingången på TV:n.



Till S-Videoingång på TV:n

DVD Komponentanslutningar (för dvd-spelaren)



Till komponentingång på TV:n

Komponentvideoutgången kan endast användas för uppspelning på dvd-spelaren. RF- (radiofrekvens) och linjeingångarna kan användas för mottagaren (Tuner) och för uppspelning från videobandspelaren.
Om din TV stöder progressiv scanning, kan den skicka signalerna Pr, Pb och Y separat – då får du en extra skarp och klar bild.


Vad är Progressiv scanning?

Det är en uppsättning kontakter som kan ge en skarp och klar bildkvalitet genom att använda dubbelt så många linjer i bilden jämfört med komponentutgångarna.

Press "OK" to confirm Prorgessive scan mode. Otherwise press "RETURN".

OK RETURN

Please set your TV to component input. If your TV doesn't have Progressive scan mode, there will be no signal on the screen.

1 Anslut komponentutgången från dvd-spelaren till TV:n.
Använd komponentkabeln för att ansluta komponentutgången på baksidan av spelaren till komponentingången på TV:n
◆ Om du förväxlar anslutningarna när du ansluter komponentkabeln, kommer bilden att bli röd- eller blåaktig.

2 Ställ in tv:n till KOMPONENT.
Välj komponent för tevens AV-ingång. Så här långt är det normalt att bilden kan bli rödaktig.

3 Tryck på P.SCAN på frontpanelen.
När du trycker på P.SCAN på frontpanelen på spelaren, tänds en grön lysdiod och följande meddelande visas:
Tryck på OK för att aktivera Progressiv scanning.
Följande meddelande visas och sedan spelas bilden upp i läget Progressiv scanning.

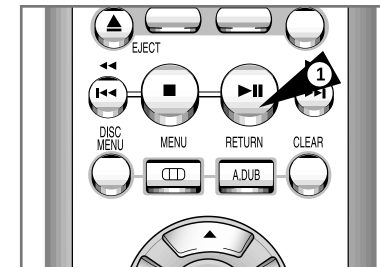
4 Om du vill stänga av Progressiv scanning, tryck åter på P.SCAN.
Om du trycker på P.SCAN på frontpanelen på spelaren igen, tänds en grön lysdiod och läget Progressiv scanning stängs av: Välj ett annat läge för tevens AV-ingång för att använda en annan utgång från spelaren.

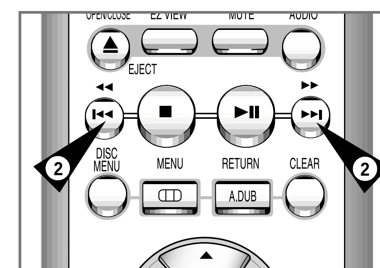

Detta kan bara användas för en TV som stöder Progressiv scanning.
- ***Så länge Progressiv scanning är aktiverat kan utgångarna video, S-video, och SCART inte användas.***
- ***Spelaren måste vara stoppad (i stoppläge) för att du ska kunna aktivera läget Progressiv scanning.***

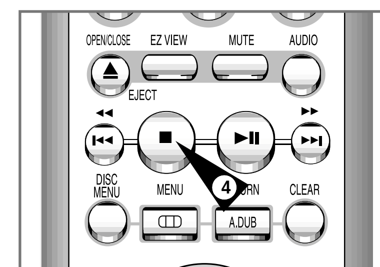

Du kan lyssna på ljud via AUX ljudutgången eller 5.1-kanalshögtalarna medan du tittar via utgångarna Component eller S-Video.

Speciella funktioner vid uppspelning DVD

Under uppspelning av DVD/CD kan du välja mellan följande specialfunktioner. För att återgå till normal uppspelning trycker du på knappen ►II.







1 Stillbild
Tryck på knappen ►II på fjärrkontrollen vid uppspelning.
- Bilden stannas och du hör inte något ljud längre.
- För att fortsätta uppspelningen trycker du på knappen ►II.
- Om spelaren lämnas i stillläget i mer än 5 minuter, stoppas den automatiskt.

2 Hoppa framåt/bakåt
Under uppspelning av en CD- eller DVD-skiva, kan du trycka på knapparna Hoppa framåt/bakåt (►►I / I◄◄) på fjärrkontrollen för att hoppa framåt eller bakåt genom skivans kapitel/spår.
- Hoppa Framåt, hoppar till nästa kapitel/spår.
- Hoppa Bakåt, hoppar till början av det nuvarande spåret/kapitlet.
- Tryck på Hoppa Bakåt igen för att hoppa till början av förra spåret/kapitlet.

Sök framåt/bakåt
Under uppspelning av en skiva, tryck och håll inne någon av knapparna Framåt/Bakåt (►► / ◄◄) på fjärrkontrollen eller frontpanelen för att söka framåt/bakåt med bildvisning med 2X - 4X - 8X- 16X- 32X- 128X hastighet. Tryck på knappen ►II för att visa skivan med normal hastighet igen.
- OBSERVERA: CD sökhastighet - 2X, 4X, 8X

3 Slow-motion
Under uppspelning, tryck på knappen ►II för att stanna uppspelningen. Använd sedan Sök Framåt (►►) för att spela upp i slow-motion i olika hastigheter.
- För varje gång du trycker på knappen Slow ökar du hastigheten på uppspelningen till 1/8, 1/4 eller 1/2 av normal hastighet.
- Ljudet är avstängt vid uppspelning i slow-motion.
- Spela upp i slow-motion via knapparna på frontpanelen: Tryck och håll inne knappen Framåt på frontpanelen. Tryck på ►II för att återgå till normal uppspelning.
- Slow-motion fungerar bara framåt.
- Slow-motion kan inte användas för cd-skivor.

4 Stopp/Fortsätt
- Tryck en gång på knappen Stopp för att stoppa uppspelningen. För att fortsätta uppspelningen av DVD/CD:n från den plats där du stoppade, tryck på knappen ►II .
- Tryck två gånger på knappen ■ för att stoppa uppspelningen helt. Nästa gång som du trycker på knappen ►II kommer skivan att spelas upp från början.

DVD Justera bildförhållandet (EZ View)

Uppspelning med ändrat bildförhållande (DVD)

1 Tryck på knappen EZ VIEW.
- Bildstorleken (förhållandet) ändras varje gång du trycker på knappen.
- Skärmens zoomläge används på olika sätt beroende på hur du ställt in skärmvisningen i inställningsmenyn.
- För att få rätt funktion på knappen EZ VIEW måste du ställa in rätt bildförhållande i grundinställningen (se sidan 49).

Om du har en 16:9 TV

För skivor med 16:9 bildförhållande

- **Wide Screen**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av. När du spelar upp en skiva i bildförhållandet 2.35:1 kommer de svarta fälten på skärmens topp och botten att försvinna. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.
  (På vissa typer av skivor försvinner de svarta fälten inte helt)
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

För skivor med 4:3 bildförhållande

- **Normal Wide-screen**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9. Bilder kommer att se utsträckt ut horisontellt.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Screen Fit (anpassa för skärmen) Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilder kommer att se utsträckta ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.
- **Vertical Fit (anpassa vertikalt)**
  När du tittar på en 4:3 DVD-skiva på en 16:9-TV visas svarta fält till höger och vänster på skärmen för att förhindra att bilden sträcks ut horisontellt.

Justera bildförhållandet (EZ View) DVD

Om du har en 4:3 TV

För skivor med 16:9 bildförhållande

- **4:3 Letter Box**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9
  Svarta fält kommer att visas uppe och nere på skärmen.
- **4:3 Pan Scan**
  Bildens vänstra och högra sidor skärs bort och 16:9 bildens mitt visas.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilder kommer att se utsträckt ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  När du tittar på en 4:3 DVD-skiva på en 16:9 TV visas svarta fält till höger och vänster på skärmen för att förhindra att bilden sträcks ut horisontellt.

För skivor med 4:3 bildförhållande

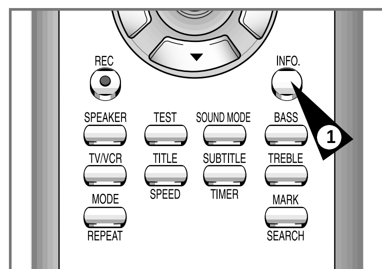
- **Normal skärm**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 4:3.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.



Denna funktion kan uppföra sig olika beroende på skivans typ.

DVD Använda visningsfunktionen (DISPLAY)(DVD/CD)

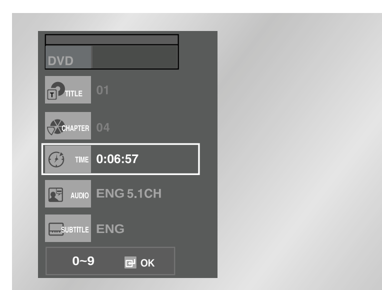
S











Vid uppspelning av en DVD

1. Tryck på knappen INFO. på fjärrkontrollen under uppspelning.
2. Använd knapparna ▲/▼ för att markera önskat objekt.
3. Använd knapparna ◄/► för att göra den önskade inställningen.
   - Du kan använda siffertangenterna på fjärrkontrollen för att gå direkt till en titel eller kapitel, eller starta uppspelningen från den valda tiden.
4. Tryck på INFO. igen för att ta bort skärmvisningen.



Vad är ett kapitel?
Varje titel på en DVD-skiva kan uppdelas i kapitel (som låtar på en musik-CD).

Vad är en titel?
En DVD-skiva kan innehålla flera olika titlar. Som exempel: Om en skiva innehåller fyra olika filmer, kan var och en av dessa filmer anses vara en titel.



Uppspelning av önskad titel när det finns mer än en på skivan. Om det finns mer än en film på DVD-skivan, visas varje film på listan.



De flesta DVD-skivor är inspelade i form av kapitel, så du kan lätt finna en viss del av skivan.



Du kan spela upp en film från en viss tidpunkt. Du måste ange starttiden som en referens.



Visar språket på filmens ljudspår. I exemplet spelas ljudet upp på engelska med 5.1 kanaler.
En DVD-skiva kan ha upp till åtta olika ljudspår (språk).

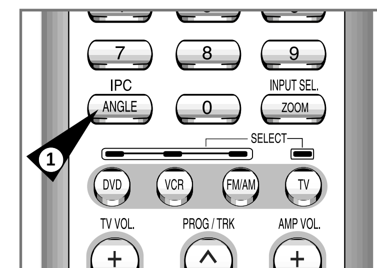


Visar de språk för textremsan som finns på skivan.
Du kan välja textremsans språk, eller ta bort den helt från skärmen om du önskar det. En DVD-skiva kan ha upp till 32 olika språk på textremsan.

Välja önskad kameravinkel DVD

S

Använda ANGLE-knappen



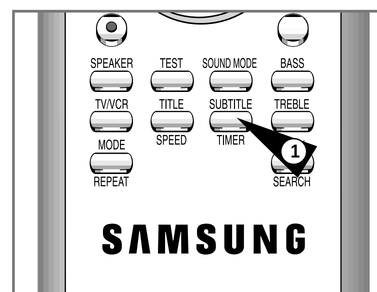
När en DVD-skiva innehåller flera olika kameravinklar av en bestämd scen, kan du använda ANGLE-funktionen för att välja en bestämd kameravinkel.

Kontrollera för att se om ett "vinkel ( ) '"-märke syns i övre vänstra hornet på skärmen.

1. När en vinkelmarkering visas trycker du på knappen ANGLE. En ikon för vinkelval visas då i skärmens övre vänstra hörn.
2. Använd ◄/►-knappen för att välja önskad vinkel. Tryck sedan på OK-knappen.
3. Tryck på ANGLE en gång till för att koppla ur visningen.

4/5

Välja textningsspråk DVD



När en DVD-skiva spelats in med textning, kan du använda SUBTITLE-funktionen för att visa textningen på skärmen. Om en meny finns kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

Använda SUBTITLE-knappen

1. Tryck på SUBTITLE-knappen.
2. Använd ◄/►-knappen för att välja önskat textningsspråk.
3. Använd ▲/▼ -knappen för att bestämma om textning ska visas eller inte.
   - Tillgängliga språk för textning visas som förkortningar.

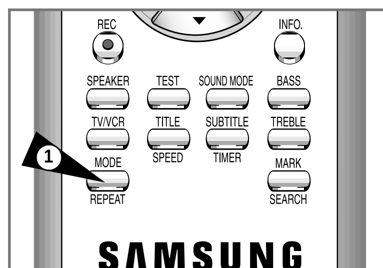
ENG On

ENG Off

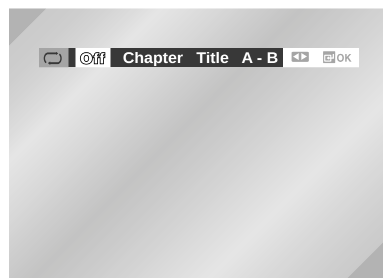


- ***Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.***
- ***En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 textningsspråk.***
- ***Hur du alltid får samma textningsspråk när en DVD-skiva spelas upp; se "Inställning av språkfunktioner" på sidan 46.***

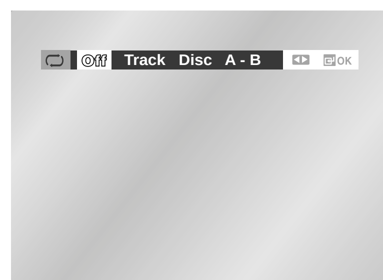
DVD Repetering



DVD



CD



Du kan repetera ett spår, ett kapitel, önskat avsnitt i en titel (A-B) eller hela skivan (gäller endast video-CD/CD).

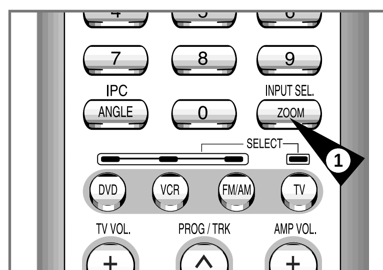
När knappen REPEAT används

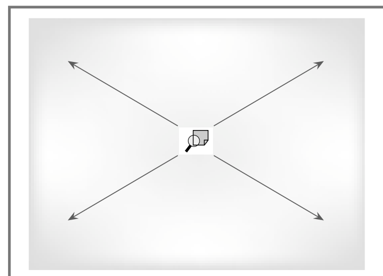
1. Tryck på REPEAT på fjärrkontrollen.
   Indikeringen för repetering visas.
2. Välj önskat kapitel, önskad titel eller A-B genom att trycka på repeat vänster ◀/ ▶.
   - Knappen REPEAT A-B (Repetera A-B)
     - Tryck på REPEAT. Tryck på vänster ◀/ ▶-pil för att välja 'REPEAT A-B'.
     - Tryck på OK vid läget för repeteringsstart (A). B lyser upp automatiskt.
     - Tryck på OK vid läget där repeteringen skall sluta (B).
     - Tryck på knappen 'CLEAR' eller på 'REPEAT A-B' igen för att avbryta funktionen.
     - A-B REPEAT låter dig inte sätta punkten (B) förrän det gått minst fem sekunder från det att punkt (A) har satts.
3. Tryck på OK.
4. Tryck igen på REPEAT för att återgå till vanlig uppspelning. Tryck sedan på vänster ◀/ ▶ pil för att välja Off. Tryck på OK.
   - Man kan trycka på CLEAR på fjärrkontrollen för att avsluta REPEAT.



- ***För DVD-skivor repeteras uppspelningen efter kapitel eller titel; för CD- och VCD-skivor repeteras uppspelningen efter skiva eller spår.***
- ***Repeteringsfunktionen kanske inte fungerar för alla skivor.***

DVD Zooma (DVD)

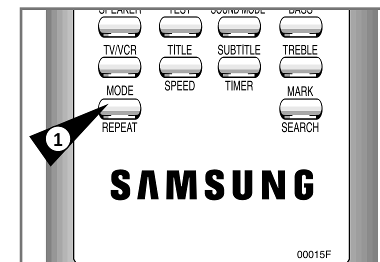




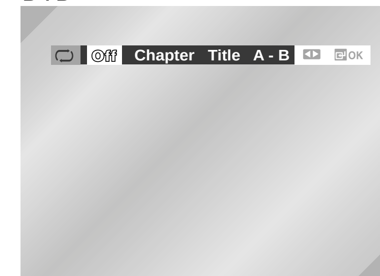
1. Under uppspelning eller i pausläge, tryck på ZOOM på fjärrkontrollen. En ruta visas på skärmen.
2. Använd ▲, ▼ eller ◀, ▶ för att välja den del av scenen du vill zooma in.
3. Tryck på ENTER.
   - Under DVD-uppspelning, tryck på ENTER för att zooma in med förstoringen 2X/4X/2X/normal.

Repetera Kapitel / titel DVD

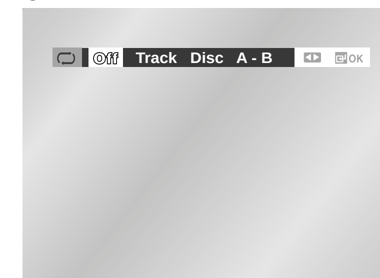
Du kan repetera ett enstaka kapitel eller en komplett titel.



DVD



CD

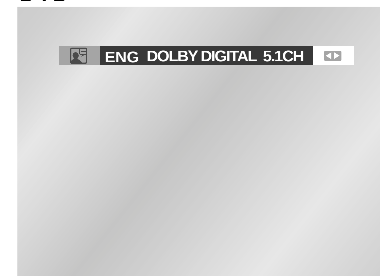


1. **Öppna menyn Repeat (repetera)**
   Under uppspelning trycker du på REPEAT för att öppna menyn Repeat (repetera).
   ◆ Det aktuella repetitionsläget är markerat.
2. **Välj "Chapter" (kapitel)**
   Använd knapparna ◀ eller ▶ för att välja "Chapter".
   ◆ När du väljer kapitel, markeras "Chapter".
3. **Repetera kapitel**
   Tryck på OK för att repetera det nuvarande kapitlet.
4. **Välj "Title" (titel)**
   Använd knapparna ◀ eller ▶ för att välja "Title".
   ◆ När du väljer titel, markeras "Title".
5. **Repetera titel**
   Tryck på OK för att repetera titeln.
   ➢ Dvd-skivor repeteras per kapitel eller titel medan CD-skivor repeteras per skiva eller spår.

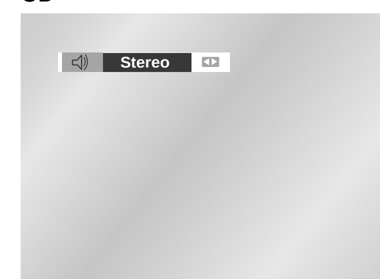
Välja språk med AUDIO-knappen DVD

Du kan snabbt och enkelt välja önskat språk med AUDIO-knappen.
Om en meny är kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

DVD



CD

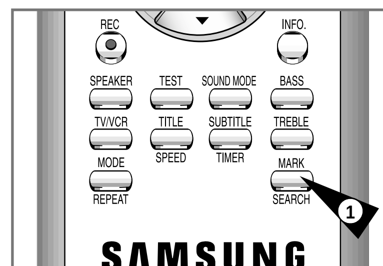


Använda AUDIO-knappen

1. Under uppspelning, tryck på AUDIO-knappen.
2. Använd ◀/ ▶-knappen för att välja önskat språk på en DVD-skiva.
   - Tillgängliga språk för ljud visas som förkortningar.
3. Använd knappen ◀/ ▶-knappen för att välja STEREO, RIGHT eller VÄNSTER. (On CD).

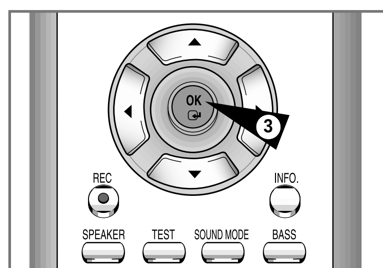
➢
- ***Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.***
- ***En DVD-skiva kan innehålla upp till åtta ljudspår för språk.***
- ***Hur du alltid får samma ljudspråk när en DVD-skiva spelas upp; se "Inställning av språkfunktioner" på sidan 46.***

DVD Använda bokmärkesfunktionen (DVD)



Med bokmärkesfunktionen (MARK) kan du välja delar av en DVD (läget MENU OFF) så att du snabbt kan hitta valt parti vid ett senare tillfälle.

Använda BOOKMARK-funktionen (DVD)

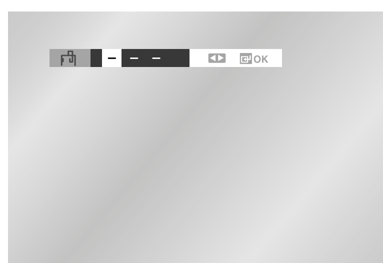


1 Tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning. Indikeringarna visas på bilden. Bokmärkesikonerna visas.

2 Använd ◄/ ►-knappen för att flytta till önskad bokmärkesikon.

3 När du hittat den scen du vill märka, tryck på OK-knappen. Ikonen ändras till en siffra (1, 2 eller 3).

4 Tryck på MARK-knappen för att stänga av displayen.



Hämta en märkt scen

1 Under uppspelning, tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd ◄/ ►-knappen för att välja en märkt scen.

3 Tryck på ►II -knappen för att hoppa till märkt scen.

Radera ett bokmärke

1 Under uppspelning, tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd ◄/ ►-knappen för att välja det bokmärke du vill radera.

3 Tryck på CLEAR-knappen för att radera ett bokmärkesnummer. Tryck på MARK-knappen för att stänga ned displayen.

➢ ***• Upp till tre scener samtidigt kan vara märkta med bokmärke.***
• Bokmärkesfunktionen kanske inte fungerar på alla skivor.

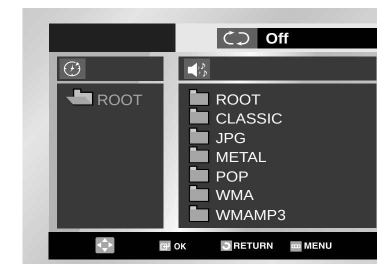
Uppspelning av MP3-cd DVD

Uppspelning av MP3-cd

Cd-skivor i formaten cd-r och cd-rw som är kodade i formatet MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) kan spelas upp.

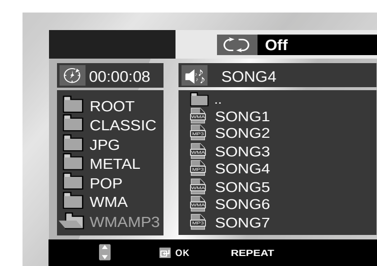
Innan du börjar…

- ***Sätt kanalen till "3" eller använd knappen TV/VIDEO på TV:n för att välja denna ingångskälla.***
- ***Tryck på DVD på fjärrkontrollen för att byta till dvd-läge.***



1 Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivfacket och sätt sedan i en MP3-skiva.
◆ Menyn MP3 visas. Menyn kan skilja sig mellan olika MP3-skivor.

2 Använd piltangenterna ▲ eller ▼ för att välja önskad mapp och tryck sedan på OK.
◆ En lista över albumen i mappen visas.
- För att ta se nästa album, trycker du på RETURN.



3 Använd piltangenterna ▲ eller ▼ för att välja ALBUM och tryck sedan på OK.
◆ Välj spår och tryck sedan på OK. Uppspelningen startar.
- Om du vill välja föregående spår eller nästa spår, trycker du på ◄◄ eller ►►.

4 Du kan byta album med ■, tryck därefter på RETURN.
◆ En lista över albumen på MP3-cd:n visas.
- Upprepa steg 2 och 3 ovan för att välja ett annat album och spår.

5 Tryck på ■ för att stoppa uppspelningen.
◆ Uppspelningen av spåret på MP3-cd:n stoppas.

6 Tryck på RETURN för att återgå till den ursprungliga MP3-menyn.

➢
- Det kan ta olika lång tid för olika MP3-skivor att starta uppspelningen.
- Följande typer av cd-skivor kan spelas upp: Cd-rom, cd-r och cd-rw i formaten ISO 9660 level 1, level 3, eller Joliet; skivor som är inspelade med en komprimerings-/dekomprimeringshastighet över 128Kbps; och skivor som innehåller filer med ändelsen "MP3" eller "mp3".
- Multisession cd-skivor med ett tomt segment och MP3 cd-r kodade i formatet VBR (Variabel bithastighet) kan inte spelas upp.
- MP3 filnamn får högst vara 8 tecken långa. Koreanska tecken eller specialtecken kan inte visas.
- Varje gång du trycker på REPEAT i uppspelningsläget, ändras valet enligt följande: Off →Track (spår) →Folder (mapp) →RANDOM (slumpmässig)

DVD Uppspelning av WMA-skivor

Uppspelning av WMA-skiva

Innan du börjar…

- ***Sätt kanalen till "3" eller använd knappen TV/VIDEO på TV:n för att välja denna ingångskälla.***
- ***Tryck på DVD på fjärrkontrollen för att byta till dvd-läge.***

1 Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivfacket och sätt sedan i skivan.
- ◆ Stoppa in skivan med etiketten uppåt.

2 Tryck på knappen OPEN/CLOSE för att stänga skivfacket.
- ◆ När skivfacket har stängts, visas skärmen:

3 Använd ▲ eller ▼ för att välja den melodi du vill spela upp.
- ◆ Tryck på OK för att spela upp.
- ◆ Ändra mapp genom att trycka på ■ och därefter
  - Tryck på RETURN för att flytta dig till den översta mappen och använd sedan ▲ eller ▼ för att välja önskad mapp.
- ◆ Tryck på ■ för att stoppa uppspelningen.
- ◆ Tryck på ►II för att temporärt stoppa uppspelningen.
- ◆ Tryck på ►II för att fortsätta uppspelningen.



Beroende på hur de har spelats in kan vissa WMA-skivor inte spelas upp.

Uppspelning av MP3/WMA DVD

CD-R MP3/WMA-skivor

När du spelar in MP3-filer på cd-r, tänk på följande.

• **MP3- eller WMA-filerna måste vara i formatet ISO 9660 eller JOLIET.**
ISO 9660-format och Joliet MP3 eller WMA-filer är kompatibla med Microsoft DOS och Windows, och med Apples Mac. Dessa två format är de mest använda.

• **När du namnger dina MP3 eller WMA-filer, använd inte fler än 8 tecken och sätt ".mp3 eller .wma" som filändelse.**
Allmänt namnformat är: Titel.mp3. eller Titel.wma. När du namnger din titel, försäkra dig om att du använder åtta tecken eller färre, använd inga mellanslag och undvik specialtecken, inklusive: (.,/,\,=,+).

• **Använd en dekomprimerings-överföringsfaktor på minst 128 Kbps när du spelar in MP3-filer.**
Ljudkvaliteten på MP3 beror i hög grad på den faktor för komprimering/dekomprimering som du väljer. För att få samma kvalitet som på en ljud-CD måste du ha en analog/digital samplingsfaktor, alltså omvandling till MP3-format, på minst 128 Kbps och upp till 160 Kbps. Att välja ännu högre faktor, exempelvis 192 Kbps eller mera ger endast en marginell förbättring av ljudkvaliteten.
På samma sätt kommer filer med samplingsfaktor under 128 Kbps inte att spelas upp korrekt.

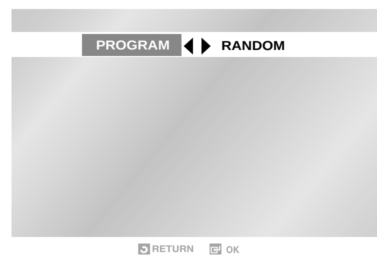
• **Använd en dekomprimeringshastiget på minst 64 kBps när du spelar in WMA-filer.**
Ljudkvaliteten på WMA-filer beror till största del på den komprimerings-/dekomprimeringshastighet som du väljer. För att få ljud i CD-kvalitet krävs en analog/digital samplingsfrekvens, dvs omvandling till WMA-format, på minst 64Kbps och upp till192Kbps.
I enlighet med detta kommer filer med dekomprimeringshastighet under 64Kbps eller över 192Kbps inte att spelas upp på ett bra sätt.

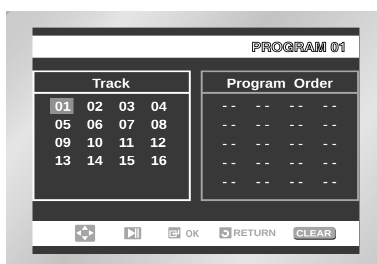
• **Försök inte spela in copyrightskyddade MP3-filer.**
Vissa "securized" filer är krypterade och kodskyddade för att förebygga illegal kopiering. Dessa filer är av följande typer: Windows MediaTM (registrerat varumärke för Microsoft Inc) och SDMITM (registrerat varumärke för The SDMI Foundation). Du kan inte kopiera sådana filer.

• **Viktigt:** Ovanstående rekommendationer är ingen garanti för vare sig ljudkvaliteten eller för att DVD-spelaren kommer att spela upp MP3-filerna.
Du bör hålla i minnet att visa teknologier och metoder för inspelning av MP3-filer förhindrar optimal uppspelning av dessa på din DVD-spelare (försämrad ljudkvalitet och i vissa fall blir det omöjligt för spelaren att läsa filerna).

• Denna DVD-spelare kan spela upp maximalt 500 filer och 300 mappar per skiva.

DVD Program Play & Random Play (programmerad/slumpmässig pspelning)





Du kan spela upp i slumpmässig eller önskad ordning.
Du kan programmera upp till 20 spår.
Denna funktion kan endast användas för ljud-cd-skivor.

Innan du börjar…

- ***Sätt kanalen till "3" eller använd knappen TV/VIDEO på TV:n för att välja denna ingångskälla.***
- ***Tryck på DVD på fjärrkontrollen för att byta till dvd-läge.***

1 I stoppat läge trycker du på REPEAT.
◆ Menyn Playback Sequence (uppspelningsordning) öppnas.

2 Använd piltangenterna ▲ eller ▼ för att välja PROGRAM (programmerad) och tryck sedan på OK.
◆ Menyn Selective Play (välj uppspelningssätt) visas.
- Välj <RANDOM> (slumpmässig) och tryck sedan på OK för att spela upp spåren i slumpmässig ordning.

3 Använd piltangenterna ▲, ▼ eller ◀, ▶för att välja önskat spår (cd) och tryck sedan på OK.
◆ Det valda spåret läggs till den programmerade uppspelningsordningen.
- Tryck på CLEAR. Det spår du la till senast, tas bort från den programmerade uppspelningsordningen.

4 Avsluta programmeringen och starta uppspelningen genom att trycka på ▶II .
◆ Spåren spelas upp i den ordning som de adderades.

➢
- Om skivfacket är öppet under programmeringen, avbryts den programmerade uppspelningen.
- Programmerad uppspelning kan endast ställas in när cd-skivan inte spelas upp.

• Avbryta programmeringen
- Tryck på REPEAT eller RETURN.
Programmet sparas inte och programmeringsskärmbilden försvinner.

• Avbryta programmerad uppspelning
- När spelaren står i Stoppläget eller uppspelning, tryck på knappen CLEAR.

Visning av bild-cd DVD

Innan du börjar…

- ***Sätt kanalen till "3" eller använd knappen TV/VIDEO på TV:n för att välja denna ingångskälla.***
- ***Tryck på DVD på fjärrkontrollen för att byta till dvd-läge.***

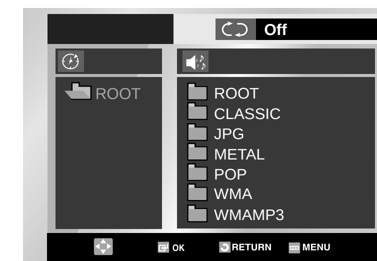
1 Tryck på OPEN/CLOSE för att öppna skivfacket och sätt sedan i skivan.
◆ Stoppa in skivan med etiketten uppåt.

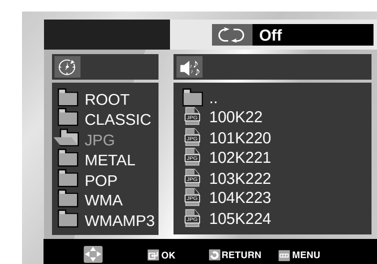
2 Tryck på knappen OPEN/CLOSE för att stänga skivfacket.
◆ När skivfacket stängs, visas skärmen till vänster.

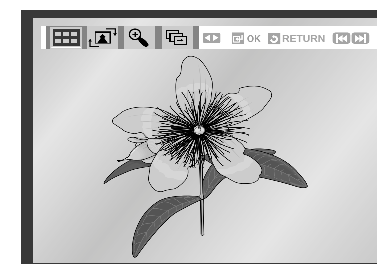
3 Använd piltangenterna ▲ eller ▼ på fjärrkontrollen för att välja den bild du vill se och tryck sedan på OK.
Den skärmbild som visas i mitten visas. (Tryck på ▶II för att växla till bildspelsläget).

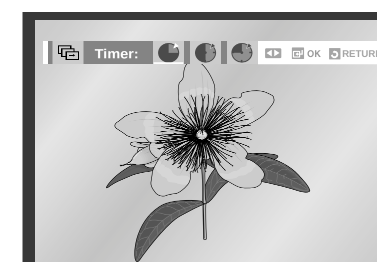
- **Album**: Visar indexbilder.
- **I indexfönstret**
  - Tryck på (▶▶I) för att visa nästa 6 bilder.
  - Tryck på (I◀◀) för att visa föregående 6 bilder.
- **Rotera** : Varje gång du trycker på OK roteras bilden medurs 90 grader.
- **Zoom** : Varje gång du trycker på OK förstoras bilden upp till 4X. (Normal➔ 2X➔ 4X➔ 2X➔ Normal)
- **Bildspel** : Startar bildspelet.
- Snabb: Bilderna byts automatiskt med ett intervall på cirka sex sekunder.
- Normal: Bilderna byts automatiskt var olfte sekund.
- Långsam: Bilderna byts automatiskt med ungefär 18 sekunders intervall.

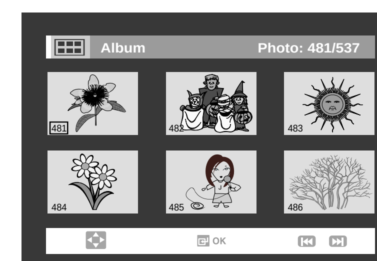
➢ ***Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 10 sekunder försvinner menyn.***
Tryck på ▲/ ▼ eller ◀ / ▶ på fjärrkontrollen för att visa menyn igen.











S

DVD Visning av bild-cd

CD-R JPEG skivor

- Endast filer med ändelserna ".jpg" och ".JPG" kan spelas upp.
- Om skivan inte är avslutad, tar det längre tid innan den startar och det går kanske inte att visa alla inspelade filer.
- Endast CD-R skivor med JPEG filer i ISO 9660 eller Joliet format kan spelas upp.
- JPEG-filens namn får inte vara längre än 8 tecken och får inte innehålla några blanktecken eller specialtecken (. / = +).
- Endast konsekutivt inspelade multisession-skivor kan spelas upp. Om det finns ett tomt segment på en multisession-skiva, kan den bara spelas upp fram till detta segment.
- Maximalt 500 bilder kan lagras på en cd-skiva.
- Endast Kodak Picture CD kan spelas upp.
- När du spelar upp en Kodak Picture CD kan du endast visa JPEG-filer i bildmappen.
- Andra bildskivor än Kodak Picture CD kan ta längre tid att starta eller kan kanske inte alls spelas upp.
- Om antalet filer på en skiva överstiger 500, kan bara 500 av dessa visas.
- Om antalet mappar på en skiva överstiger 300, kan bara JPEG-bilder i 300 mappar visas.

Inställning av fördröjningstiden

S

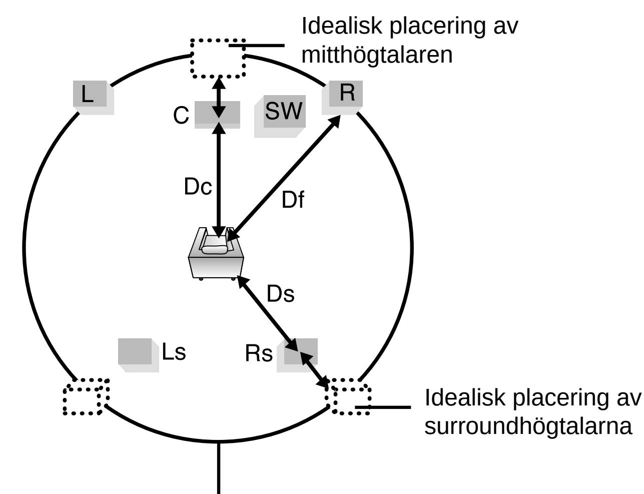
Du kan lägga till en fördröjning för mitt- och surroundhögtalarna för att justera ljudet i enlighet med de akustiska förhållandena i lyssningsrummet. Ursprungsinställningen för fördröjningen är satt till '0 ms'.
- ***När du spelar upp 5.1-kanaligt surroundljud, får du bäst ljudbild om avståndet mellan dig och varje högtalare är samma. Du kan ställa in fördröjningstiden för mitt-/surroundhögtalarna för att anpassa ljudet till akustiken i rummet.***

1 Ställa in mitthögtalaren

Om avståndet till Dc är samma eller längre än avståndet till Df i figuren ställer du in 0 ms.
Annars ändrar du inställningen enligt tabellen.
(A)=Df-Dc

2 Ställa in surroundhögtalarna

Om avståndet till Df är samma som avståndet till Ds i figuren ställer du in 0 ms.
Annars ändrar du inställningen enligt tabellen.
(B)=Df-Ds



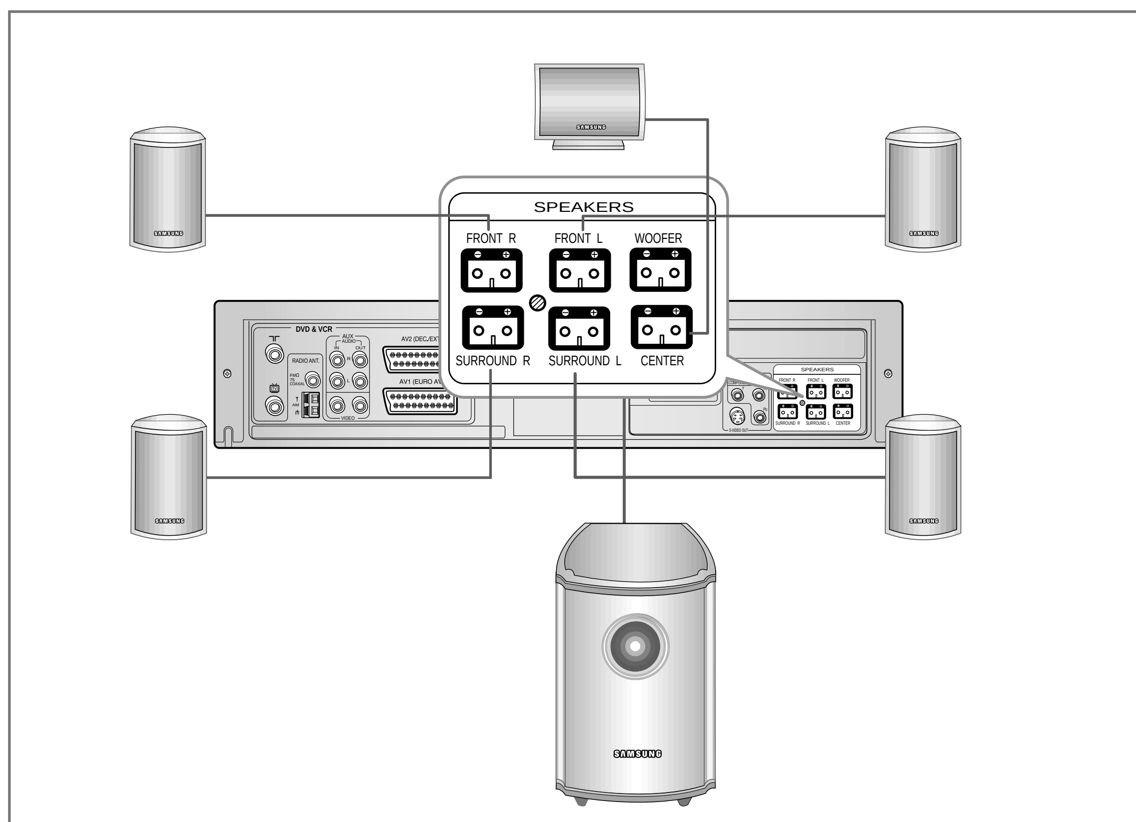
Det bästa är att placera alla högtalarna inom denna cirkel.

Avstånd till (A) (m)	Värde (ms)
0.00	0
0.34	1
0.68	2
1.02	3
1.36	4
1.70	5

Avstånd till (B) (m)	Värde (ms)
0.00	0
1.02	3
2.04	6
3.06	9
4.08	12
5.10	15

Om högtalarinställning

Idealisk högtalarplacering



1 Centerhögtalare
Det bästa är om centerhögtalaren kan placeras på samma höjd som fronthögtalarna, men den kan placeras över eller under tv:n.

2 Surroundhögtalare
Det är bäst att placera dessa högtalare bakom din lyssningsposition, riktade en aning nedåt cirka 60 till -90 cm över öronnivå.
Om din lyssningsposition är för nära bakväggen, placerar du dessa högtalare till vänster och höger om lyssningspositionen så att de är riktade mot varandra.

3 Fronthögtalarna
Det är bäst att placera dessa högtalare så att deras diskanthögtalare befinner sig på öronnivå, och är riktade inåt (cirka 45°) mot dig.

4 Subwoofer
Placering och riktning av subwoofern är inte kritisk. Placera den där du önskar.

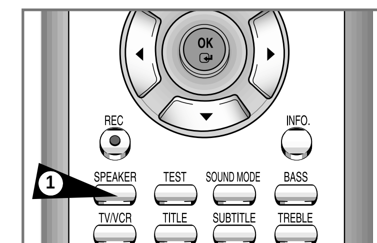
➢ Placera inte subwoofern i närheten av tv:n eller en bildskärm, eftersom subwoofern inte är helt magnetiskt skärmad.

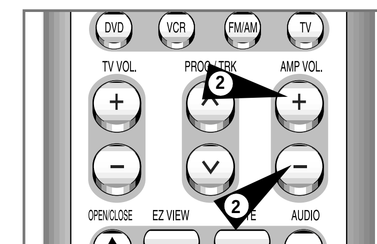
Om högtalarinställning

Justering av högtalarnas balans

1 Tryck på SPEAKER.
Varje gång du trycker på knappen, ändras markeringen enligt följande: FL (front vä) → C (mitt) → FR (front hö) → SR (surr. hö) → SL (surr. vä) → SU (subw.) → VOL.

2 Tryck på AMP VOL + och AMP VOL – för att justera högtalarnas volym.
Volymen kan justeras till en nivå mellan –10 och +10.

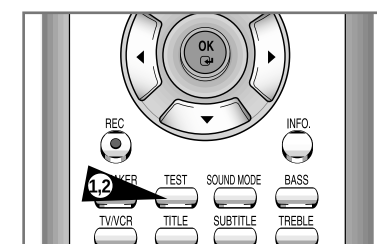


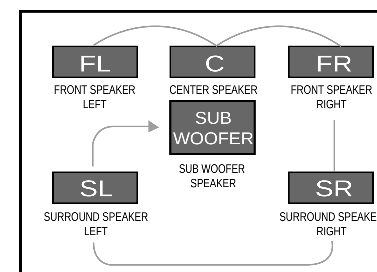


Testa högtalarna

1 När spelaren är stoppad, trycker du på TEST.
- Testtonen hörs från högtalarna i följande ordning: FL(vänster fronthögt.) → C(mitthögtalaren) → FR(höger fronthögt.) → SR(höger surroundhögt.) → SL(vänster surroundhögt.) → SU(Subwoofer).
- Ett brusande ljud från en högtalare indikerar att den är rätt installerad.

2 För att avsluta högtalartestet trycker du åter på TEST.



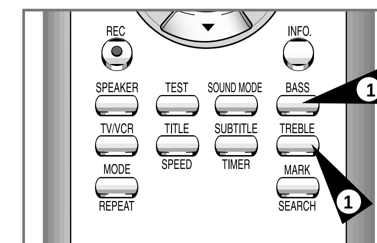


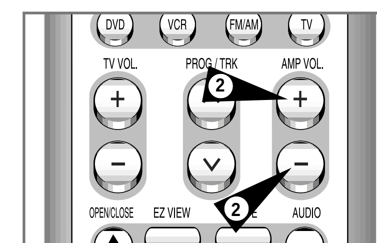
➢
- Medan testtonen hörs, kan du använda knapparna VOL för att ställa in högtalarens balans för den valda kanalen.
- Under testet av subwoofern, hörs en låg baston på 100Hz eller 125Hz.

Justering av bas / diskant

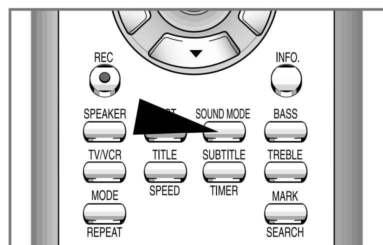
1 Tryck på BASS eller TREBLE.
Varje gång som du trycker på BASS eller TREBLE växlar du mellan av och på för respektive funktion.

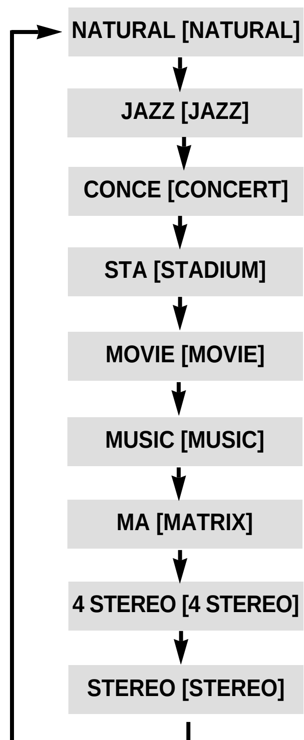
2 Använd AMP VOL + och AMP VOL – för att justera bas eller diskant för högtalarna.
Bas eller diskant kan justeras till en nivå mellan –10 och +10.





Funktionen Ljudläge





Ljudläge
Tryck på SOUND MODE.
Varje gång du trycker på knappen, ändras läget enligt vad som visas till höger:

- ◆ 4 STEREO/NATURAL/JAZZ/CONCERT/STADIUM – dessa effekter är tillgängliga i DSP-läget.
  - NATURAL: När du lyssnar på vanligt ljud (tv/radio)
  - JAZZ: När du lyssnar på jazz eller pop
  - CONCERT: När du lyssnar på klassisk musik
  - STADIUM När du lyssnar på levande musik eller sportsändningar
  - 4 STEREO: Ger det ljudfält som ligger närmast originalljudet
  - STEREO För att lyssna på originalljudet med bara fronthögtalarna och subwoofern
- ◆ MATRIX./MOVIE/MUSIC (Dolby Pro Logic II) – dessa effekter kan användas för Dolby Pro Logic II.
  - MOVIE: Välj detta när du tittar på en film. (Du kan känna precis som när du är på en bio).
  - MUSIC: Välj detta när det är mycket musik i det material du lyssnar på. (Du kan känna precis som när du är på en live-konsert).
  - MATRIX: Välj detta när källan är vanligt ljud. (Du kan lyssna på monoinspelningar i 5.1-kanaligt surroundläge).

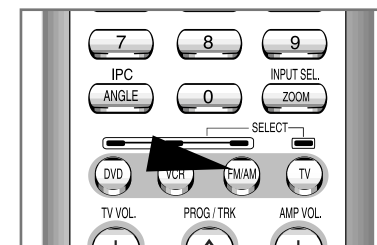
Dolby Pro Logic II
Dolby Pro Logic II är ett nytt sätt att koda flerkanaliga ljudsignaler som är en förbättring av den existerande Dolby Pro Logic.
Dolby Pro Logic II separerar Dolby Sound inspelningar, likväl som vanligt stereoljud (videoljud, tv-sändningar, extern ljudkälla) till 5.1 kanaler (front höger och vänster, mitt, samt surround vänster och höger så att du kan avnjuta vanliga ljudsignaler med sex högtalare. Dessutom kan du ställa in olika ljudlägen beroende på innehållet och ljudformatet samt mera noggrant justera ljudfältet.



- Effekten för varje surroundläge kan variera beroende på vilken typ av skiva du spelar upp.
- Under uppspelning av en dvd-skiva som är inspelad i två eller flera kanaler, kan du inte välja något surroundläge.
- När du väljer ett surroundläge under uppspelning av en MP3-, WMA- eller ljud-cd, väljs 5.1-kanalligt surroundljud.

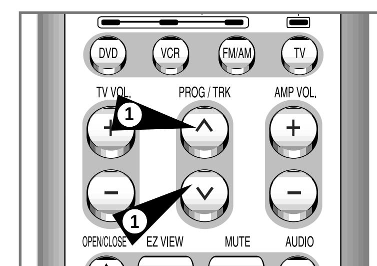
Lyssna på radiosändningar

Du kan antingen automatiskt eller manuellt ställa in en FM- eller AM-station.



Tryck på knappen FM/AM.
Varje gång du trycker på knappen ändras bandet mellan FM och AM.

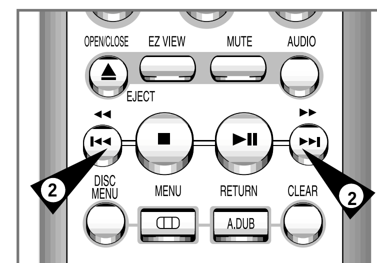
Ställa in den önskade stationen



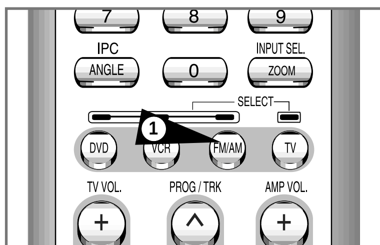
1 **Automatic Tuning (automatisk inställning) 1**
Tryck på PROG ∧/∨. En förinställd station markeras på displayen på spelarens frontpanel.

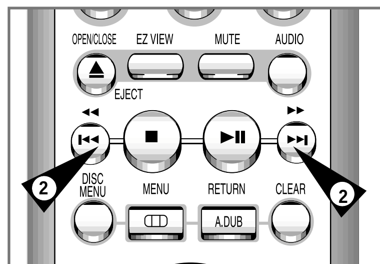
2 **Automatic Tuning (automatisk inställning) 2**
Tryck och håll inne I◀◀ eller ▶▶I för att starta den automatiska inställningen.

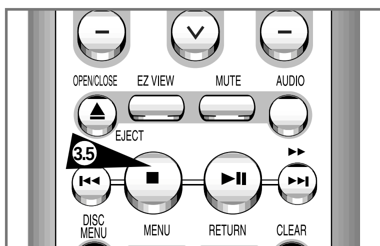
3 **Automatic Tuning (automatisk inställning) 3**
Tryck på I◀◀ eller ▶▶I för att ställa in en lägre eller högre frekvens.

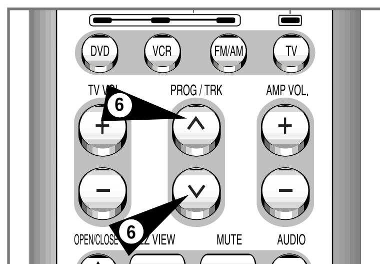


Förinställa stationer









Du kan lagra upp till 30 stationer (20 FM-stationer och 10 AM-stationer).
Exempel: Lagra en FM-station på 87,50 MHz på förinställd station nummer 01

1 Tryck på FM/AM för att välja "FM".
Varje gång du trycker på knappen ändras bandet mellan FM och AM.

2 Använd ◀◀ och ▶▶ för att ställa in FM 87-50.

3 Tryck på ■ eller på OK på fjärrkontrollen. FM1 blinkar på displayen.

4 Välj mottagningsläge och välj nummer för den förinställda stationen.

5 Tryck på ■ eller OK igen för att lagra 87-50 på FM 1.

6 Repetera stegen 1 till 5 ovan för att lagra andra stationer. Du kan lagra upp till 20 stycken FM- och tio stycken AM-stationer genom att använda knappen PROG ∧ / ∨ .

➢ Om stationen som du ställt in sänder i stereo, visas "STEREO".

Tekniska Specifikationer

Ingångar	Videokontakten (baksidan)	Euro SCART: 1,0 Vp-p (obalanserad) 75 Ω		
	Audiokontakten (baksidan)	Euro SCART: -8dBm, 47kΩ obalanserad		
Utgångar	RF-utgång	UHF 21-69 (CH 36 förinställd)		
	Audio (DVD, VCR)	RCA, Euro SCART		
	Audio (endast DVD)	Digital ljudutgång (RCA)		
	Video (DVD, VCR)	RCA, Euro SCART		
	Video (endast DVD)	S-Video-utgång, Component-utgång RGB-utgång: Euro SCART		
Videobandspelare (VCR)	Bandtyp	VHS-band S-VHS-band (endast avspelning)		
	Färgsystem	PAL, NTSC4.43, NTSC-avspelning på PAL-TV		
	Mottagningssystem	B/G, D/K		
	Signal/brusförhållande - video	Över 43 dB (standardinspelning)		
	Upplösning	Över 240 linjer (standardinspelning)		
	Signal/brusförhållande - audio	Över 68 dB (Hi-Fi), 39 dB (Mono)		
	Frekvensomfång	20 Hz - 20 kHz (Hi-Fi)		
DVD	Skiva	CD, CD-R, CD-R/W, DVD-Video, CD-Digital Audio (5" and 3.5"), MP3 files on CD-ROM, WMA		
	Signal/brusförhållande - audio	110 dB		
	Dynamiskt omfång	100 dB		
SYSTEM	EFFEKTFÖRBRUKNING	AC220~240V, 50 Hz, 75W		
	OMGIVNING	41-104ºF (5-40ºC); 10%-75% luftfuktighet		
	VIKT	13.0kg (Combo) + 22.5kg (HÖGTALARE) = 35.5kg		
MOTTAGARE	KÄNSLIGHET	**FM**		**AM**
		15 dB		64 dB
	S/N (Signal/brus) faktor	60 dB		35 dB
	THD (distorsion)	0.5 %		2 %
FÖRSTÄRKARE	FREKVENSOMRÅDE	20 Hz ~ 20kHz		
	S/N (Signal/brus) faktor	65 dB		
	KANALSEPARATION	60 dB		
HÖGTALAR-SYSTEM	HÖGTALARE	5.1 KANALIGT HÖGTALARSYSTEM		
		FRAM/CENTER/SURROUND		SUBWOOFERHÖGTALARE
	IMPEDANS	6Ω X 5		4Ω
	FREKVENSOMRÅDE	140Hz ~ 20000Hz		55Hz ~ 900kHz
	Ljudnivå	77dB/W/M		83dB/W/M
	STORLEK	FRONTHÖGTALARE SURROUNDHÖGTALARE	91(W)x135(D)x98.5(H)	130(W) x 320(D) x 335(H)
		CENTERHÖGTALARE	200(W)x107(D)x100(H)	
	VIKT	FRONTHÖGTALARE SURROUNDHÖGTALARE	0.75kg, 0.74kg	4.3kg
		CENTERHÖGTALARE	0.92kg	

Problem och lösningar (VCR)

Innan du kontaktar Samsung service, gör följande enkla kontroller.

Problem	Förklaring/lösning
Ingen ström.	◆ Kontrollera att nätsladden är ansluten till vägguttaget. ◆ Har du tryckt på STANDBY/ON?
Du kan inte sätta i en videokassett.	◆ En videokassett kan bara sättas i med fönstret uppåt och säkerhetsfliken mot dig.
TV-programmet spelades inte in.	◆ Kontrollera anslutningar för DVD/VCR-spelare/antenn. ◆ Är DVD/VCR-spelarens mottagare rätt inställd? ◆ Har kassetten kvar säkerhetsfliken?
Timerinspelningen misslyckades.	◆ Tryckte du på STANDBY/ON för att aktivera timern? ◆ Kontrollera start-/stopptiderna för inspelningen igen. ◆ Om det var strömavbrott under timerinspelningen, avbröts inspelningen.
Ingen avspelningsbild eller bildstörningar.	◆ Se efter om du använder ett förinspelat band.
Du kan inte titta på vanliga utsändningar.	◆ Kontrollera inställningen TUNER/EXTERNAL. Den ska vara inställd på TUNER. ◆ Kontrollera anslutningar för TV/DVD/VCR-spelare/antenn.
Störningsränder eller -streck i avspelningsbilden.	◆ Tryck på TRK (∧ eller ∨) för att minimera störningen.
När du trycker på ►II under avspelning, har stillbilden allvarliga störningsränder.	◆ En stillbild kan ha störningsränder, beroende på bandets skick. Tryck på TRK (∧ eller ∨) under slow motion för att minimera störningen.
Rengöring av videohuvud.	◆ Om flera band uppvisar dålig bildkvalitet kan videohuvudena behöva rengöras. Detta problem är inte vanligt, och huvudena bör inte rengöras om detta inte uppstår. Vid rengöring av videohuvudena skall du läsa alla anvisningar som följde med rengöringskassetten. Felaktig rengöring av huvudena kan orsaka permanenta skador på dessa.
Om du, när du ställer in TV:n för DVD/VCR-spelarens testmönster, inte hittar testmönstret eller om mönstret när det hittas har störningar, kan det bero på att DVD/VCR-spelarens utgående kanal krockar med normala TV-utsändningar i ditt område. För att förhindra detta måste DVD/VCR-spelarens utgående kanal ändras på följande sätt:	**1.** Ta bort antennkontakten från uttaget med antennsymbolen på DVD/VCR-spelarens baksida. **2.** Utför instruktionerna i avsnittet "Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren", (se sidan 14). **3.** Utför instruktionerna i avsnittet "Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal", (se sidan 23), flytta kanalnumret flera kanaler ner från den ursprungliga inställningen, (exempelvis från 36 till 39). **4.** Sätt tillbaka antennkontakten i uttaget med antennsymbolen på DVD/VCR-spelarens baksida. **5.** Ställ åter in TV:n för DVD/VCR-spelaren genom att följa instruktionerna i avsnittet "Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren", (se sidan 14). **6.** Om problemet kvarstår, upprepa steg 1-5 och flytta ytterligare kanalnummer bort från den ursprungliga inställningen.

Om du inte kan lösa problemet efter att ha följt ovanstående punkter, skriv ned:

- ***modell- och serienummer från baksidan av DVD/VCR-spelaren,***
- ***garantiinformationen,***
- ***en tydlig beskrivning av problemet.***

Kontakta därefter närmaste Samsung servicecenter.

Problem och lösningar (DVD)

Innan du kontaktar Samsung service (felsökning).

Problem	Åtgärd	Sidan
Skivan spelas inte upp.	◆ Se till att skivan satts i med etiketten vänd uppåt. ◆ Kontrollera regionkod på skivan. ◆ Denna spelare kan inte spela CD-ROM-, DVD-ROM-skivor etc. Sätt i en DVD- eller en CD-skiva.	P6
5.1-kanalsljud hörs inte.	◆ 5.1-kanalsljud reproduceras endast då följande vilkor är uppfyllda: 1) DVD/VCR-spelaren är ansluten till erforderlig förstärkare. 2) Skivan är inspelad med 5.1-kanalsljud. ◆ Kontrollera om den spelade skivan har ett "5.1 ch"-märke på utsidan. ◆ Kontrollera att ljudsystemet är anslutet och fungerar på rätt sätt.	P44 P47
⊘-ikonen visas på skärmen.	◆ Funktionen eller åtgärden kan inte fullföljas därför att: 1. DVD:ns mjukvara förhindrar detta. 2. DVD:ns mjukvara stöder inte funktionen (tex olikakameravinklar). 3. Funktionen är för tillfället inte tillgänglig. 4. Du har angett ett ogiltigt titel- eller kapitelnummer eller en söktid som är utanför området.	P45-63
Uppspelningsläget stämmer inte med inställningarna i inställningsmenyn (SETUP MENU).	◆ En del av funktionerna som valts i inställningsmenyn (SETUP MENU) kanske inte fungerar korrekt om skivan inte är kodad med motsvarande funktion.	P45-49
Det går inte att ändra bildbredd.	◆ Bildbredden är fast inställd på dina DVD-skivor.	P49
Inget ljud.	◆ Se efter så att du har valt rätt digitalutgång i inställningarna för ljudalternativ (AUDIO OPTIONS MENU).	P47
Glömt lösenordet.	◆ Kallstarta enheten utan att det finns någon skiva i. Tryck knapparna ◄◄ och ►►på framsidan samtidigt under fem sekunder. Slå av och på DVD-VCR genom att trycka knappen STANDBY/ON. "Föräldraläge" (Parental Mode) har nu låsts upp vilket visas i fönstret. Nu kan du ställa in klassificeringsnivån och ändra lösenordet till ett nytt nummer. Om du har glömt ditt lösenord, se "Glömt lösenord" i felsökningshandledningen.	P48
Om du får andra problem.	◆ Gå till innehållsförteckningen och leta upp det avsnitt i användarhandboken som innehåller förklaringar till det du har problem med, och upprepa proceduren igen. ◆ Om du ändå inte kan lösa problemet, kontakta närmaste auktoriserade servicecenter.	